

Beiträge

zur kunde der

indogermanischen sprachen

herausgegeben

von

Dr. Adalbert Bezzenberger.

Neunter band.



Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht's Verlag. 1885. 11:1:1

P 501 B4 Ba.9

24570

Inhalt.

	20160
Altnordische consonantenstudien. Von Julius Hoffory	1
Keltic etymologies. Von Whitley Stokes	86
Miscellen. Von W. Tomaschek	93
Zur griechischen und lateinischen conjugation. Von F. Froehde -	107
Beiträge zur altiranischen grammatik. II. Von Chr. Bartholomae	126
Bemerkungen zum Avesta. Von Alfred Hillebrandt	133
Lett. meklét. Von A. Bezzenberger	134
Karl Müllenhoff. (Nekrolog). Von Gustaf Kossinna	135
C. de Harlez, De l'exégèse et de la correction des textes ave-	
stiques. Angezeigt von Eugen Wilhelm	150
W. Deecke, Die griechisch-kyprischen inschriften in epichorischer	
schrift. Angezeigt von Hans Voigt	159
Kypr. piva. Von W. Prellwitz	172
Zur geschichte des avestäalphabetes. Von F. Spiegel	173
Ērān und Irān. Von F. Spiegel	189
Uktham madaç ca çasyate. Von Alfred Hillebrandt	192
Gaul. amella. Von Whitley Stokes	194
Die ursprüngliche sprachform der homerischen hymnen. Von A. Fick	195
Anorganische nasale im auslaut des ersten gliedes sanskritischer	
nominal composita. Von R. Garbe	246
Lettische ablative. Von A. Bezzenberger	248
Aus einem briefe des herrn pastor dr. Bielenstein	250
Aus einem briefe des herrn director dr. Deecke	250
Tίνω-τανύω Von A. Bezzenberger	252
Nachtrag zu dem verzeichnisse der schriften Müllenhoffs. Von	
Gustaf Kossinna	252
Zur litanischen dialektforschung. II. Von A. Bezzenberger	253
Avestica. I. Von C. de Harlez	294
Beiträge zur altiranischen grammatik. III. Von Chr. Bartholomae	299
Zur griechischen lautlehre. Von A. Fick	313
Zum mittelhochdeutschen wortschatz. V. Von R. Sprenger	320
Die götternamen Apollon und Poseidon. Von W. Prellwitz	327
Miscellen. Von A. Bezzenberger	331
Julius Hoffory, Professor Sievers und die principien der sprach-	
physiologie. Angezeigt von Otto Pniower	337
Register. Von W. Prellwitz	339

Altnordische consonantenstudien.

I. Die spiranten $f, g, \not p$.

Die vorliegende untersuchung beruht durchgängig auf der von Scherer begründeten und von Paul, Heinzel, Verner u. a. weiter entwickelten neueren lautverschiebungstheorie; namentlich schliesse ich mich der von Paul aufgestellten ansicht an, die später vor allem durch Verners entdeckung bestätigt worden ist, nämlich: dass die germanische grundsprache nur in den verbindungen mb, nd, ng tönende explosivlaute, sonst aber überall tönende spiranten (resp. affrikaten) gehabt hat¹). Wenn wir also in einer der germanischen sprachen (z. b. im Altnordischen) tönende spiranten finden, so bin ich mit den genannten gelehrten der ansicht, dass wir davon auszugehen haben, dass diese laute, sofern sie etymologisch den gemeingermanischen tönenden spiranten entsprechen, sich direkt vererbt haben von der germanischen grundsprache und nicht später durch "erweichung" entstanden sind.

Im folgenden will ich nun zu bestimmen versuchen, wie die laute, welche im Altnordischen mit $f, g, \not p$ (resp. $\vec d$) bezeichnet werden, sich zu den entsprechenden gemeingermanischen verhalten, und wie sie zu der zeit ausgesprochen wurden, als die ältesten altnorwegisch-isländischen handschriften niedergeschrieben wurden. Der leser möge entschuldigen, dass ich dabei verschiedene thatsachen berühren und entwickeln muss, die den meisten germanisten bekannt sein werden, doch will ich über solche punkte so schnell hinweg zu eilen suchen, als der gang der untersuchung es gestattet.

Wo ich im folgenden altnordische buchstaben phonetisch wiedergebe, weiche ich von Brückes bezeichnungen insofern ab, als ich die tonlose rein labiale (labiolabiale oder bilabiale) spirans durch φ (= Brückes f^1) und den entsprechenden tönenden laut durch β (= Brückes w^1) wiedergebe. Die

¹) Vergl. hierüber besonders Verners vortreffliche bemerkungen im Anzeiger für deutsches alterthum IV. 333 ff.

labiodentale tonlose und tönende spirans drücke ich durch f und v (= Brückes f^2 und w^2) aus. Die interdentale tonlose und tönende spirans gebe ich durch \mathcal{F} und δ (= Brückes s^4 und z^4) wieder. Für die palatale, resp. gutturale spirans wende ich wie Brücke das zeichen χ an, aber für den entsprechenden tönenden laut (Brückes y) das zeichen γ . Den dem u entsprechenden halbvokal gebe ich mit w, den dem i entsprechenden halbvokal mit j wieder; die dem w und dem j entsprechenden tonlosen laute (in betreff deren ich auf Brückes Grundzüge 2 s. 93 und meine bemerkungen in KZ. XXIII s. 553 ff. verweise) drücke ich entsprechend durch W und J aus.

Ich habe diese zeichen gewählt, theils weil sie mir einfacher und bequemer scheinen als diejenigen Brückes, theils weil diese zu oft mit der rechtschreibung in den altnordischen handschriften collidiren würden.

Nach diesen einleitenden bemerkungen wenden wir uns unserm gegenstande selbst zu und betrachten zunächst das altnordische

f.

Hier stossen wir sofort auf zwei fragen:

- 1) In welchen fällen war altn. f tonlos, und in welchen tönend?
- 2) War altn. f labiodental wie in den meisten neuern germanischen sprachen oder war es rein labial wie im gemeingermanischen? 1)

Um diese fragen zu beantworten, müssen wir zunächst die etymologischen verhältnisse betrachten und dann untersuchen, wie die schreibweise in den alten handschriften sich dazu verhält.

Etymologisch entspricht bekanntlich das altnordische f im anlaut urgermanischem ϕ : fara, finna, $f\acute{e}$, fylla u. s. w. = got. faran, finpan, faihu, fulljan.

Im inlaut entspricht altn. f:

1) urgerm. φ, got. f: hefja (got. hafjan), lófi (got. lōfa), eftir (vergl. ahd. aftar), kraftr (ahd. craft), oft (got. ufta), gift (vergl. got. fra-gifts), refsa (ahd. refsau d. h. *rafsjan) u. s. w.

¹) Ueber den bilabialen character der gemeingermanischen labialen spirans sieh Scherer Zur geschichte der deutschen sprache ² s. 148 ff., Thomsen Den gotiske sprogelasses indflydelse paa den finske s. 57.

2) urgerm. β, got. b: hafa (got. haban), gefa (got. giban), lifa (got. liban), arfi (vergl. got. arbja), furfa (got. faurban) u.s. w.

Es ist natürlich überflüssig hier zu beweisen, dass f im anlaut tonlos war wie im Urgermanischen und in den jüngeren germanischen sprachen. Dagegen erheischt das inlautende feine besondere untersuchung, indem altn. f sowohl dem gemeingermanischen φ wie dem gemeingerm. β entspricht. Nach dem ganzen entwicklungsgange des altnordischen lautsystems ist es das natürlichste, anzunehmen, dass gemeingerm. B zwischen tönenden lauten stets tönend geblieben, dass aber gemeingerm. $\boldsymbol{\sigma}$ selbst tönend geworden ist zwischen tönenden lauten. letztgenannte übergang ist physiologisch sehr leicht erklärlich und geht parallel mit andern übergängen, von denen im folgenden gehandelt werden soll, während ein übergang von β zwischen tönenden lauten in tonloses φ nicht blos, wie Paul (Beiträge I 158) bemerkt, an und für sich im höchsten grade unwahrscheinlich, sondern zugleich ganz und gar ohne beispiel sein würde in der nordischen sprachgeschichte. Es ist somit schon aus rein theoretischen gründen höchst wahrscheinlich, dass altn. f im inlaut zwischen tönenden lauten selbst tönend gewesen ist, aber die wahrscheinlichkeit wird zur gewissheit, wenn wir sehen, dass f in dieser lautstellung in all den ältesten handschriften sehr oft mit dem zeichen für den tönenden halbvokal w (v, u) geschrieben wird. Diese art der bezeichnung wird angewendet so wohl wenn $f = \text{urgerm. } \varphi$, als wenn es = urgerm. β ist 1). Dagegen können diese buchstaben nicht angewendet werden zur bezeichnung von anlautendem f oder von inlautendem f nach einem vokal mit unmittelbar folgendem consonanten.

Wir dürfen es somit als ein sicheres resultat betrachten 1) dass altn. f im anlaut tonlos war, und 2) dass es im inlaut

¹⁾ Mit nurecht sagt Paul (Beiträge I 158 und 9), dass das zeichen v (u) für tönendes f nicht angewendet werden könne. Im gegentheil findet es sich in den handschriften so ausserordentlich häufig in dieser function angewendet, dass ich es für überflüssig halte, eine längere reihe von beispielen hierfür anzuführen. Als beweis führe ich nur einige von den in der ältesten uns erhaltenen handschr., A. M. 237 fol., vorkommenden stellen an, welche genügen werden, um zu beweisen, dass sowohl urgerm. φ wie ungerm. β im Altn. mit v, u bezeichnet werden kann: hornstauer 1 ³⁷, hornstauar 3 ²³, hliua 2 ², hliua 7 ³⁶, hliuar 2 ⁴, $\dot{y}uer$ 2 ¹⁰, ¹¹, ³⁴, 3 ²⁰, ³⁷, ³⁹, 7 ⁷, purund \bar{a} 3 ³¹, haua 3 ³⁹, 4 ²⁴, haue 5 ³⁸, heuer 8 ²⁵, $liu\bar{a}$ 4 ⁸, ²⁵, sidluer 4 ⁸⁰, 6 ⁷, geue 8 ²², loue 5 ²⁰.

zwischen tönenden lauten tönend war. Es bleibt dann noch zu untersuchen, wie das inlautende f, das an tonlose laute gränzte, ausgesprochen wurde. Hier muss man die fälle, wo die verbindung des f mit einem tonlosen consonanten schon der urgerm. sprachperiode oder doch wenigstens einer periode angehört, welche der ältesten gemeinnordischen sprache vorausgeht, wohl unterscheiden von den fällen, in denen die verbindung erst durch ausfall eines vokals auf nordischem boden entstanden ist.

Von ursprünglichen verbindungen des f mit einem tonlosen consonanten, die sich im Altnordischen erhalten haben, kenne ich nur ft und fs. Dass das f, welches in diesen verbindungen sicherlich schon im gemeingerm. tonlos war, hier in späterer zeit tonlos geworden sein sollte, ist natürlich von vornherein sehr unwahrscheinlich; aber wir werden auch sehen, dass aus dem Altnordischen selbst wichtige kriterien dafür geholt werden können, dass wir es hier mit einem tonlosen f zu thun haben, während ursprüngliches ft schon in den ältesten handschriften sehr oft in pt und ursprüngliches fs zuweilen in ps sich verwandelte. Dass nur ein tonloses f in p übergehen kann, versteht sich von selbst. Ich führe einzelne beispiele aus den ältesten handschriften an 1).

¹⁾ Die handschriften, welche ich im folgenden benutzt habe, sind namentlich:

a) isländische: St. h. d. h.: das "stockholmische homilienbuch" (Isländska homilier utgifna af Th. Wisén, Lund 1872); El. d. h.: "Elucidarius" (Die arnamagnäanische handschrift nr. 674, A, 4°, photolithographischer abdruck, Kopenhagen 1869); 1812 d. h.: nr. 1812, 4° in der alten königl. sammlung in der königl. bibliothek zu Kopenhagen. Mit A. M. 237, A. M. 673 A. B., A. M. 645, A. M. 655, A. M. 677 u. s. w. bezeichne ich die betreffenden nummern in der arnamagnäischen sammlung in Kopenhagen. Von den eitirten nummern ist nur A. M. 237 in folio, alle andern in quarto.

b) norwegische: N. h. d. h.: das norwegische homilienbuch (Gammel norsk homiliebog udgiven af Unger, Kristiania 1864); Ó. h. d. h.: Ólafs saga hins helga, herausg. von Keyser und Unger, Kristiania 1849.

Sämmtliche hier genannte handschriften gehören zu den ältesten, die uns erhalten sind und stammen aus dem ende des 12. oder dem anfang des 13. jahrh -- 1812, A. M. 237, A. M. 674. A. M. 645, A. M. 655 eitire ich nach den handschriften selbst oder nach sorgfältigen abschriften; die übrigen handschriften nach den genannten ausgaben.

Man findet z. b. neben ursprünglichem eftir die form eptir (epter, u. s. w.) in St. h.: 4^{30} , 9^{19} , 10^{16} , 2^{8} , 12^{14} , 18^{11} , 20^{11} , 2^{6} , 21^{4} , 6^{30} , 24^{25} , 25^{27} , 26^{10} , 30^{12} , 44^{36} , 60^{21} , 63^{9} , 81^{21} , 85^{4} , 102^{7} , 104^{33} , 105^{15} , 2^{2} , 2^{7} , 2^{8} , 2^{9} , 3^{1} , 107^{4} , 109^{8} , 1^{9} , 3^{8} , 110^{4} , 1^{11} , 114^{24} , 2^{7} , 3^{1} , 116^{34} , 119^{12} , 1^{9} , 2^{4} , 2^{5} , 3^{2} , 3^{4} , 3^{5} , 120^{15} , 124^{15} , 3^{3} , 126^{5} , 2^{3} , 127^{2} , 140^{1} , 141^{1} , 144^{30} , 146^{12} , 151^{26} , 154^{27} , 155^{4} , 2^{0} , 3^{0} , 158^{11} , 1^{2} , 159^{21} , 2^{2} , 167^{35} , 168^{4} , 3^{5} , 3^{6} , 3^{7} , 171^{11} , 173^{31} , 174^{9} , 175^{20} , 176^{9} , 177^{14} , 178^{21} , 179^{5} , 182^{30} , 184^{18} , 186^{27} , 188^{23} , 189^{15} , 192^{6} , 197^{33} , 198^{2} , 8^{2} , 200^{26} , 203^{23} , 205^{18} , 3^{1} , 207^{8} , 3^{4} , 209^{2} , 210^{4} , 211^{25} , 215^{4} , 1^{0} , 216^{13} , 2^{0} , 218^{11} , 219^{11} , 220^{11} , u. a. 1812: $48a^{24}$, $48b^{1}$, 3^{5} , $44a^{30}$, $50b^{9}$, $52a^{2}$, 8, $58a^{17}$, $58b^{4}$, 9, 61^{11} , 2^{1} , 2^{2} , 2^{3} , A, M. 673, A (2): 9^{4} , 15^{5} , N. h.: 41^{15} , 50^{1} , 57^{7} , 59^{7} , 10, 71^{26} , 73^{3} , 74^{8} , 75^{24} , 81^{9} , 1^{3} , 82^{29} , 83^{18} , 2^{4} , 85^{32} , 89^{15} , 118^{19} , 119^{17} , 120^{26} , 2^{8} , 121^{1} , 2^{3} , 125^{28} , 128^{28} u. s. w.

Neben kraftr findet man kraptr St. h.: 7^{15} , 139^{10} , 142^{5} , 155^{22} , 162^{19} , 169^{38} (bis), 181^{24} , 191^{32} , 194^{25} , A. M. 673, A. (2): 7^{4} , A. M. 655 III: 2^{32} , 3^{28} , 0. h.: 14^{22} , 17^{17} , 41^{13} u.s.w.

Neben oft findet man opt St. h.: 92^{33} , 119^{13} , 141^{23} , 142^{32} , 33, 1812: $58 b 1^7$, 62^{10} , $64 b 2^7$, N. h.: 45^9 , 53^{15} , 65^{29} , 32, 33, 80^{16} , 32, 83^9 , 15, 86^{24} , 124^9 , Ó. h.: 10^{17} , 30^6 , 12, 21 u. s. w.

Neben aftr findet man aptr St. h.: 25^{2} , 98^{29} , 132^{35} , N. h.: 68^{8} , 69^{33} , 71^{32} , 72^{1} , 4, 6, 16, 82^{31} , 83^{2} , 4, 130^{19} , 23, \bullet . h.: 7^{16} u. s. w.

Diese auf gerathewohl gewählten beispiele könnten leicht bedeutend vermehrt werden; aber ich glaube, das angeführte genügt, um zu beweisen, dass wir schon zur zeit der ältesten handschriften sehr oft pt statt des gemeingerm. ft finden. Etwas anders ist das verhältniss hinsichtlich der ursprünglichen consonantengruppe fs, da diese im Altn. nur in ganz vereinzelten fällen sich erhalten hat. Das sicherste beispiel ist wol altn. refsa (= ahd. refsan) mit den davon gebildeten ableitungen: refsan, refsing, refst, und von diesen finden wir die form repssingar mit p statt f in N. h. 153^{23} . (Vergl. Gislason: Um frumparta s. 102) 1).

¹⁾ Ich bin oben davon ausgegangen, dass das pt der handschriften wirklich den lautwerth pt wiedergibt; allein ich muss doch darauf auf merksam machen, dass nach der allgemeinen ansicht das altn. pt nur

Nachdem wir also gesehen, dass f in den verbindungen ft, fs, wenn diese aus altem φt , φs hervorgehen, die neigung hatte, sich in p zu verwandeln und folglich unzweifelhaft tonlos ge-

eine schreibweise ist für ft, welche orthographische eigenheit Gislason und Jon horkelsson aus "classischem" einfluss erklären wollen (vergl. Aarb, f. nord, oldk, 1870, 267 ff.). Gegen diese ansieht lassen sich mehrere gründe geltend machen. Nimmt man nämlich an, pt sei rein orthographischer natur und folglich nur entstanden in folge des bestrebens, den buchstabenkomplex ft zu vermeiden, so bleibt ganz unerklärlich, dass in den handschriften durchgehends z. b. dauft, ljuft, själft (von daufr, ljúfr, sjálfr) u. s. w. steht gegenüber dem pt in epter, opt, kraptr, aptr u. s. w., und ebenso genügt der classische einfluss nicht zur erklärung von formen wie hapz, lopz, krapz = hapts, lopts, krapts. Wir müssen ferner bedenken, dass die genannte auffassung uns nothwendigerweise zu der unhaltbaren anschauung führen muss, auch die verbindung pn werde in gewissen fällen wie fn ausgesprochen, denn die zusammengezogenen formen von aptann werden bekanntlich in den handschriften sehr oft ohne t geschrieben: apne, apnar, apna u. s. w. für aptne, aptnar, aptna; auch vor anderen konsonanten kann t fortfallen, z. b. heipgiarnn Morkinskinna s. 56 24 für das regelmässige heiptgjarn. Für die aussprache pt spricht ferner der umstand, dass p zuweilen vor t wie vor anderen consonanten doppelt geschrieben werden kann, z. b. 0'. h. oppt 73 21 (bis), 79 23, 81 10, ebenso wie man in dieser handschrift auch æppli=epli geschrieben findet. Aber zu diesen eriterien kommen noch folgende, meines erachtens entscheidende gründe:

- 1) Nicht blos in den handschriften, sondern auch auf den runensteinen finden wir zuweilen die schreibart pt: apt auf dem kleineren Gunnerupstein, aptir Dybeck 160, vergl. Tidskr. f. philol. V 296; iiptir dreimal in der Hangvarinschrift, eptir Norrlanda, vgl. Säve, Gutn. urk. s. 40, 43. (Aus naheliegenden gründen gebe ich in allen beispielen die $b \cdot p =$ rune durch p nicht durch b wieder).
- 2) Noch heutzutage herrscht in mehreren norwegischen dialecten die aussprache pt und ps statt ft, fs: lopt, lepsa u. s. w. vgl. Aasen, Norsk grammatik 110.

Ich bin daher, wie bemerkt, der ansicht, dass die in den handschriften noch ziemlich häufig vorkommenden formen eftir, kraftr, oft, aftr, aftann u. s. w. die älteren sind, und dass ft hier ursprünglich ebenso ausgesprochen wurde wie in dauft, ljüft, sjülft u. s. w.; dass aber die in den meisten handschriften vorkommenden regelmässigen formen: epter, kraptr, opt, aptr, aptann aus formen mit f entstanden sind, und dass pt hier wie in djüpt, greypt, jarpt u. s. w. ausgesprochen wurde. Ebenso meine ieh, dass pn in apne, apnar, apna wie in opnum, opnir opna lautete.

Dass das altn. pt wirklich den lautwerth p+t hatte, ist übrigens keine neue ansicht; sie findet sich bereits in der ersten ausgabe von Scherers Zur geschichte der deutschen sprache s. 72 (= zweite ausg.

wesen sein muss, wollen wir nun untersuchen, wie das verhältniss ist, wenn ft und fs erst auf nordischem boden durch fortfall eines vokals, der ursprünglich zwischen ihnen sich befand, entstanden sind.

Nicht ursprüngliches ft findet sich in neutralformen von adjectiven und participien mit f im stamm: ljúft, sjálft, deuft, leuft aus ljúfr, sjálfr, deuffr, leuffr. Die regelrechte schreibweise ist hier ft, und es muss a priori als sehr unwahrscheinlich angesehen werden, dass man in solchen formen jemals pt finden konnte, weil die analogie der übrigen formen den übergang verhindern musste. Aber hier zeigt es sich so recht deutlich, wie stark die neigung war, ft in pt zu verwandeln; denn wir können auch in wörtern wie den obengenannten hin und wieder pt für ft finden. So finden wir: leupt (resp. løupt) für leuft in St. h. 173 25, N. h. 98 21, gaumgæpt für gaumgæft St. h. 109 1, álgæpt 1) für algæft St. h. 105 33. Aber der "systemzwang" verhinderte ein weiteres umsichgreifen solcher formen, und so kommen sie in den alten handschriften nur vereinzelt vor. Allein schon der umstand, dass sie vorkommen können. beweist hinlänglich, dass f auch in der hysterogenen verbindung ft tonlos war.

Hysterogenes fs kommt vor in den starken superlativformen von adjectiven auf f ($\sigma fstr$ von σfri) und im gen. sg. masc. und neutr. von substantiven und adjectiven auf f nach der a- (ja-, va-) flexion. In beiden fällen kann — ungeachtet des systemzwangs — p für f auftreten. Man findet z. b. $\alpha psta$ für $\sigma fsta$ o. h. o0 h

Wir haben also gesehen, dass das inlautende f sich als tonlos in den ursprünglichen verbindungen ft, fs erhalten hatte,

s. 136), wo der verfasser auch darauf hinweist, dass derselbe übergang sporadisch im Altdeutschen vorkommt; aber sie scheint seitdem von den sprachforschern völlig unbeachtet geblieben zu sein.

¹⁾ Der accent auf dem a muss in derselben weise aufgefasst werden, wie z. b. in álmeneleg (i. e. almenneleg) St. h. 177 30, álmáttegr ib. 210 1, álgorvastr ib. 199 35 und ähnl. 2) Vergleiche über diese form Hennings und meine bemerkungen "Zur textkritik der Islendingabók" in der Zeitschr. f. deutsches alterthum, n. folge XIV 180-81.

und dass es tonlos geworden war in den nicht ursprünglichen verbindungen ft, fs. Hiernach muss man wol zum voraus annehmen, dass f auch tonlos war, wo es mit andern tonlosen consonanten z. b. in worten wie rifka und ähnl. zusammenstiess. Aber hierfür sprechen ausserdem noch zwei umstände, die ich kurz berühren muss:

- 1. Wenn pronominales (e)k enklitisch mit dem verbum verbunden wird, geht ein voraufgehender tönender consonant in allen fällen, die wir controliren können, in den entsprechenden tonlosen über: stentk für stend'k, St. h. 11 10, pikk für pigg'k, hykk für hygg'k passim 1). Hiernach muss es wohl für mehr als wahrscheinlich gelten, dass auch das tönende f in hef, rif tonlos wird in verbindung mit (e)k: hef'k, rif'k. Aber ist f tonlos in rif'k, würde es sinnlos sein, anzunehmen, es sei tönend in rifka.
- 2. In der ersten orthographischen abhandlung in Snorra Edda wird das wort $aff \varrho r$ i. e. $af f \varrho r$ als beispiel eines geminirten f angeführt und mit formen wie krappa, vinna in parallele gestellt. (Siehe Sn. E. II 40). Selbst wenn wir nun voraussetzen, dass

hygg'k at hersa tveggja

und ähnliche (vgl. Sievers Beitr. V 507), so stimme ich Sievers vollständig darin bei, dass das pronomen als nur auf einer spätern interpolation in den handschriften beruhend gestrichen werden muss. (Lies also: hygg at hersa tveggja u. s. w.). Zu den von Sievers angeführten beispielen, wo das pronomen ek weggelassen ist (Beitr. VI 324 ff.), kann ich noch ein sehr bedeutsames hinzufügen. Zu anfang der uralten handschrift Reykjaholts måldagi steht nämlich: Til kirkio ligr i ravkiaholte heima land meh ollö landf nytiom | þar fylgia kýr tottogo griþungr tuevetr. XXX. a. oc hundraþ. | þar ligr til fim hluter grimfar alrar en þrir huerfa undan nema | þat ef munnu telia. "mun nú telja" darf also nicht mit dem herausgeber der Isl. sögur (I 368) verbessert werden in "[ek] mun nú" oder "[nú] munu [ver]", welches letztere auch aus andern gründen unzulässig sein würde. Die handschrift, von der ich ein sehr sorgfältig ausgeführtes facsimile besitze, hat ganz deutlich "munnu", nicht "mu mun" oder "munu ".

¹⁾ Solche formen finden sich nicht blos in handschriften; ihre richtigkeit wird auch noch durch den reim bestärkt in skaldengedichten wie: hykk, á fót en flekkum, Sigvatr Pórþarson, Hkr. 307.

hykk í hundraþs flokki, Þjóþólfr Arnórsson, Hkr. 535.

Vgl. Gislason Frumpartar 231 ff. Sievers Beitr. V 506 ff. VI 324 ff. Wenn man hin und wieder bei den skalden auch zeilen findet wie:

der verfasser keine klare vorstellung gehabt habe von dem unterschiede zwischen tönendem inlautendem und tonlosem anlautendem f (was wol kaum der fall gewesen), so müsste er doch weit unempfindlicher gegen die lautunterschiede gewesen sein, als wir anzunehmen berechtigt sind, wenn er die verbindung des tönenden f (in af) mit dem tonlosen in for für eine verdoppelung des tonlosen f hätte halten können. Ich erachte dies für ebenso unmöglich, als dass z. b. ein dänischer phonetiker das ff in afføre (wo das erste f tönend, das zweite tonlos ist) mit dem wirklich geminirten f in gaffel u. dgl. verwechseln könnte. Dass die aussprache wirklich affor war mit geminirtem f, geht ferner aus dem umstand hervor, dass f in "af" auch in andern fällen sich mit einem folgenden consonanten assimilirt, z. b. abbindi für afbindi Hávam. 137, abbraga für afbraga Finnboga saga 201 (vgl. Gerings vorrede s. X) und ähnl. Ist es nun aber unzweifelhaft, dass das tönende f in af tonlos wird durch zusammensetzung mit einem worte, das mit einem tonlosen consonanten beginnt, um wie viel mehr müssen wir nicht annehmen, dass ein f, das mit einem tonlosen consonanten in einem nicht zusammengesetzten worte zusammenstösst, tonlos gewesen sei. — Nachdem wir hiermit die qualität des altn. f bestimmt haben, gehen wir nun zu der zweiten der eingangs aufgeworfenen fragen über und wollen jetzt die articulationsstelle des f näher zu bestimmen suchen. Wir betrachten zunächst das tonlose, dann das tönende f.

Es ist oben nachgewiesen worden, dass f vor t und s die neigung hatte, in p überzugehn. Wenn ich recht darin habe, hierin einen wirklichen lautübergang und nicht eine blosse graphische besonderheit zu erblicken, so ist es schon aus diesem grunde wahrscheinlich, dass f in den verbindungen ft, fs labiolabial war; denn da billigerweise kein zweifel darüber obwalten kann, dass das p im Altnordischen sowol wie in allen andern germanischen sprachen rein labial war, so wäre es unerklärlich, dass es aus einer labiodentalen spirans entstehen könnte. Aber hierzu kommt noch eine sehr merkwürdiger, bisher jedoch fast ganz übersehener umstand, auf dessen bedeutung für die vorliegende frage mein freund Karl Verner mich aufmerksam gemacht hat. In mehreren der ältesten handschriften wird nämlich das alte ft nicht blos mit pt, sondern oft auch mit fst wiedergegeben. So finden wir z. b. die

form efster (= efter, epter) St. h. 43^{33} , 49^{7} , 51^{6} , 55^{1} , 11 , 13 , 60^{2} , 20 , 74^{21} , 76^{9} , 79^{27} , 88^{8} , 11 , 23 , 136^{7} , 137^{9} , 197^{20} , 27 , 34 , 199^{19} , 25 , 28 , 200^{9} ; 1812, 51^{19} , 20 , 57^{17} , 20 , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , 63^{19} , 25 , $^{$

krafstr (= kraftr, kraptr) finden wir z. b. St. h. 27 32, 30 24, 47 2, 15, 17, 50 3, 55 3, 63 2, 77 14; A. M. 655, III, 4 16; El. 17 4, 20 17.

ofst (= oft, opt) kommt z. b. vor St. h. 25 ¹⁷, 43 ⁸, 60 ²⁰, 63 ²⁷, ³⁵, 77 ²¹, 88 ¹⁹, 136 ⁷, ⁸, 195 ³², 196 ¹⁴, 198 ¹⁰; El. 1 ¹, 17 ⁶. afstr (= aftr, aptr) findet sich z. b. St. h. 57 ²¹, ²³, 59 ³², El. 9 ¹⁷, 14 ⁶, ¹¹, 34 ¹⁰, 36 ⁷ ¹).

Vergleicht man das obige verzeichniss mit dem s. 5 mitgetheilten, so wird man ferner bemerken, dass fst bisweilen neben pt in einer und derselben handschrift vorkommen kann. Sehr charakteristisch in dieser hinsicht ist dies verhältniss im Elucidarius. Diese handschrift ist meiner ansicht nach mit ganz ungewöhnlicher genauigkeit zu beginn des 13. jahrh. nach einem codex aus dem 12. jahrh. abgeschrieben worden. Die rechtschreibung des originals ist durchgehends beibehalten und nur ganz ausnahmsweise offenbart sich die abweichende aussprache des abschreibers. So finden wir - um nur ein beispiel anzuführen - im ganzen nur sechs mal formen wie er, ert, während das alte es mehr als 300 mal vorkommt. (Vgl. die vorrede zu der photolithographischen ausgabe, Kopenhagen 1869). In der originalhandschrift hat ohne zweifel überall fst gestanden, denn auch in unserm Elucidarius muss dies als die normale schreibart angesehen werden (ich habe 43 beispiele notirt), während die eigne aussprache des sehreibers durch das ganz vereinzelt dastehende aptne 29 13 sich zu erkennen gibt. Vergl. meine abhandlung "Lydforbindelsen fst i det Arnamagnæanske haandskrift 674, A, 4 to" in "Det philologisk-historiske samfunds mindeskrift", Kopenhagen 1879. — Hieraus geht hervor, dass bereits im 12. jahrh. bestimmte und deutliche dialectverschiedenheiten in der isländischen sprache vorhanden waren, was uns ja auch ganz natürlich erscheinen muss. wenn wir auf die ausdehnung des landes, die schwierigen communicationsverhältnisse und die lange zeit rücksicht nehmen, die seit der ersten ansiedlung verflossen war. Doch lässt sieh jetzt wol kaum entscheiden, in welchen gegenden Islands fst, und in welchen pt angewendet wurde;

¹) Die hier angeführten citate sind, wie die s. 5 angeführten beispiele für pt, nur zufällig gewählt und könnten mit leichtigkeit in bedeutend grösserer anzahl angeführt werden. Doch muss dabei beachtet werden, das fst für ft, pt kaum vorkommt, wenn andre formen des betreffenden wortes ein f ohne nachfolgendes t aufweisen. Wir finden also z. b. nicht daufst, purfsta, gafst, aus daufr, purfa, gefa.

Man wird kaum leugnen können, dass dieser lautübergang demienigen vollständig unerklärlich sein muss, der annimmt, f sei in der verbindung ft labiodental gewesen. Denn was in aller welt hätte die alten Isländer bewegen können, ein s in eine lautverbindung wie das ft einzuschieben, die so leicht auszusprechen war und in den verschiedensten sprachen so oft vorkommt? Eine solche einschiebung würde vom physiologischen standpunkt ganz räthselhaft sein und in der sprachgeschichte wol ohne analogon dastehen. Nimmt man dagegen an, dass wir hier eine verbindung der labiolabialen spirans $\boldsymbol{\varphi}$ mit dem alveolären explosivlaut t haben, so wird jeder ohne schwierigkeit den zusammenhang begreifen; denn es ist nicht ganz leicht, unmittelbar nach einem φ (bei dem die zunge und die zähne gar nicht mitwirken) ein t (bei dem die zunge und die vorderzähne die hauptrolle spielen) in einer weise auszusprechen, dass die beiden articulationen vollständig auseinander gehalten werden. Beginnt die artikulation des t ein wenig zu früh — bevor die lippen ganz aus der φ-stellung gekommen sind —, so entsteht unwillkürlich ein — je nach der grösseren oder geringeren energie der expiration - stärkerer oder schwächerer zischlaut, der, wenn er graphisch ausgedrückt werden soll, sich nur mit s wiedergeben lässt 1).

nur so viel scheint festzustehen, dass fst nur in rein isländischen membranen vorkommt; wenigstens habe ich in norwegischen handschriften nicht ein einziges beispiel dafür gefunden.

¹⁾ Irre ich nicht, so wird durch diesen isländischen lautübergang zugleich auf das merkwürdige nhd. zw- = mhd. tw- (zwerg, zwingen = mhd. twerc, twingen) licht geworfen. Bisher hat man diesen übergang als eine art "fortsetzung der lautverschiebung" hingestellt, aber mit unrecht, wie mir scheint. Die annahme einer sporadischen fortsetzung der lautverschiebung würde vollständig dem charakter derselben als einem allgemein gültigen lautgesetz widerstreiten: die abweichende behandlung kann in diesem fall offenbar nur in der verbindung des t mit dem w ihren grund haben, in derselben weise wie - um eine ausnahme aus der ältesten lautverschiebung anzuführen - z. b. die bewahrung des indog. sp, st, sk auf der verbindung des explosivlauts mit s beruht. Aber so lange man an der ansicht festhält, mhd. w in diesen und ähnlichen anlautsverbindungen wäre labiodental, wird man kaum eine . physiologische erklärung für diese erscheinung zu finden vermögen; denn die verbindung des t mit dem labiodentalen w (nach meiner bezeichnung v) ist, wie wir z. b. an dänischen worten wie tvivl, tvang, tvist u. s. w. sehen, sehr leicht auszusprechen und erheischt niemals die geringste

Können wir es nun aber als erwiesen ansehn, dass f in der verbindung ft rein labial war, so wird man kaum einen grund dafür finden, dass es einen andern lautwerth gehabt haben sollte in verbindungen wie fs, fk; ich hege daher keinerlei zweifel darüber, dass das tonlose f im inlaut überall labiolabial war: Hinsichtlich des anlautenden f verfügen wir leider nicht über so bestimmte criterien, dass wir mit derselben sicherheit wie bei dem inlautenden f behaupten dürften, die labiolabiale aussprache sei die herrschende gewesen. Doch muss bemerkt werden, dass wir wenigstens in einem worte factisch den übergang vom anlautenden f zum p nachweisen können: húsfreyja, d. h.: hús-freyja, wird im Isländischen (vgl Cleasby-Vigfusson s.v.) bisweilen húspreyja geschrieben, welche form bekanntlich im Altschwedischen ziemlich verbreitet ist und sich auch in runeninschriften findet (husproia Hainhem; Säve: Gutniska urkunder s. 42) 1).

Wenn man ferner bedenkt, dass das tonlose altnordische f in allen handschriften mit demselben buchstaben bezeichnet wird im anlaut wie im inlaut, und dass kein grund vorhanden scheint, anzunchmen, f sei im anlaut anders behandelt worden als z. b. in der verbindung ft, so muss man einräumen, dass es sehr wahrscheinlich ist, auch das anlautende altn. f sei rein labial gewesen.

Dürfen wir nun also von der voraussetzung ausgehn, dass das altn. tonlose f unzweifelhaft im inlaut und aller wahrscheinlichkeit nach auch im anlaut bilabial war, so hat von vornherein die annahme hohe wahrscheinlichkeit für sich, dass auch

schwierigkeit. Fasst man dagegen das w in der obengenannten lautstellung als labiolabial auf, so wird das verhältniss ein ähnliches wie bei dem isländischen ft: auch hier haben wir eine verbindung eines rein dentalen explosivlauts mit einem reinen labiallaut, und dieselben articulationsschwierigkeiten wie im Isländischen müssen natürlich auch hier entstehen; man suchte deshalb über die schwierigkeiten in derselben weise hinwegzukommen wie im Isländischen: durch einschiebung eines s. — Dass mhd. w in der verbindung tw rein labial war, wird ferner durch den umstand wahrscheinlich gemacht, dass tw in verschiedenen dialekten von qu (quingen und ähnl. m Mitteldeutschen) abgelöst worden ist. In der alten verbindung qu (qual, quecksilber u. s. w.) hat bekanntlich das w (u) sich bis zum heutigen tage labiolabial erhalten.

¹) Vgl. A. Noreens ausführliche bemerkungen in Nord, tidskr. f. philologi n. r. IV 34 ff.

das inlautende tönende f — das ja theils aus gemeingerm. φ , theils aus gemeingerm. β entstanden ist — labiolabial war. Dies wird aber auch durch mehrere umstände bekräftigt. Zunächst verwandelt sich ja manchmal, wie wir oben gesehen, auch das aus tönendem f entstandene tonlose f vor t in p: leypt für leyft u. s. w. Dass pt hier eintreten kann, beweist zur genüge, dass f in leuft labiolabial war; war es aber rein labial in leuft, so muss es auch in leufa denselben lautwerth gehabt haben. Zweitens müssen wir bemerken, dass f, namenlich nach l und r, selbst in sehr alten handschriften sich in b verwandeln kann: tolb, 1812, 61 27, umbhuerbis ibd. 66 a 27, sihuerbol in demselben codex, vergl. Gering: Isländische glossen, Zeitschrift f. d. philol. IX 387. Eine grosse anzahl andrer beispiele führt Gislason an: Frumpartar 211-12, Aarb. for nord. oldk. 1869, s. 61 ff. Im Neuisländischen ist -fl-, -fn-, -fā- überall zu -bl-, -bn-, -bā-, geworden; sieh Wimmer, Fornn. forml. s. 10. Beide übergänge weisen eben so bestimmt darauf hin, dass der laut rein labial war, wie der übergang von ft in pt^1).

Betrachten wir zum schluss den ganzen entwicklungsgang, so lässt sich das ergebniss in folgender weise zusammenfassen:

Das gemeingerm. anlautende tonlose φ erhält sich als solches im Altnordischen; im inlaut erhält sich das gemeingerm.

¹⁾ Wir haben oben gesehen, dass das tönende inlautende f in den handschriften sehr oft mit dem zeichen für den tönenden labialen halbvokal geschrieben wird: v, u (w). Es kommt mir nicht unwahrscheinlich vor, dass diese schreibweise darauf beruhe, dass die beiden laute zu der zeit, als die handschriften entstanden, nicht mehr streng auseinander gehalten wurden. (Hinsichtlich ihrer physiologischen verwandtschaft erlaube ich mir, auf meine bemerkungen in KZ. XXIII 551 ff. hinzuweisen; b seite 553 24 ist natürlich nur ein druckfehler statt b oder, wie ich jetzt schreibe, β). Diese vermischung muss jedoch erst in verhältnissmässig sehr neuer zeit eingetreten sein; denn auf der einen seite wird nach einer mir von Wimmer gemachten mittheilung - auf den runensteinen das tönende f durchgehends mit der f-rune (selten mit der b-rune), aber so gut wie niemals mit der u-rune bezeichnet, und auf der andern seite müssen wir beachten, dass tönendes f vor o (u) nie ausfällt, was dagegen bei dem wirklichen v (w) regelmässig der fall ist: es heisst z. b. in den handschriften überall sialfom (auch sialvom, sialuom geschrieben), aber niemals sialom; dagegen wird in den ältesten handschriften ohne ausnahme z. b. folom (dat. pl. von folr, stamm folva-) und ähnl. mit ausgestossenem v geschrieben.

tonlose φ nur in tonlosen consonantenverbindungen. Das gemeingerm. tönende β erhält sich als solches im inlaut zwischen tönenden lauten, und in dieser lautstellung geht auch das gemeingerm. φ in β über 1). Tritt aber das altn. inlautende β — mag es gemeingerm. β oder gemeingerm. φ entsprechen — durch spätere, speciell nordische lautbewegungen in unmittelbare verbindung mit tonlosen consonanten, so wird es selbst tonlos. Das altn. f hat — sowohl als tönend, wie auch als tonlos — im inlaut und höchst wahrscheinlich auch im anlaut seinen labiolabialen charakter bewahrt. — Im Altnordischen und in mehreren altisländischen dialecten begegnen wir einer starken neigung, φt (" ft^{α} ") in pt zu verwandeln, während das altn. φt in andern isländischen dialecten zu φst (" fst^{α} ") wurde. Neben pt für φt finden wir auch, obgleich nicht so oft, ps für φs .

Man sagte also z. b. φara , $\varphi inna$, $\varphi \acute{e}$, $\varphi ylla$ u. s. w.; $re\varphi sa$ (repsa), $e\varphi tir$ (eptir, resp. $e\varphi stir$), $kra\varphi tr$ (kraptr, resp. $kra\varphi str$) u. s. w. Dagegen mit β sowohl $ge\beta a$, $ar\beta i$ u. s. w. wie auch $he\beta ja$, $l\acute{o}\beta i$ u. s. w. Und endlich mit hysterogenem $\varphi : ha\varphi s$, $P\acute{o}r\acute{o}l\varphi s$ $(P\acute{o}r\acute{o}lps)$, $lj\acute{u}\varphi s$, $\varphi \varphi str$ $(\varphi pstr)$, $ge\varphi sk$, $r\acute{\iota}\varphi ka$, $r\acute{\iota}\varphi 'k$, $ge\varphi 'k$, $lj\acute{u}\varphi t$, $le\varphi \varphi t$ $(le\varphi pt)$, $a\varphi \varphi all$ u. s. w.

Es zeigte sich also bei der flexion ein regelmässiger wechsel zwischen β und φ ; es hiess z. b. $ha\beta$, $ha\beta i$, aber $ha\varphi s$; $lj u \beta r$, $lj u \beta an$, aber $lj u \alpha s$, $lj u \alpha s$, $lj u \alpha s$, aber $lj u \alpha s$, $lj u \alpha s$

In der speciell altnordischen grammatik wird die regel sich einfacher so ausdrücken lassen: das altn. f bezeichnete überall eine labiolabiale spirans. Es war tonlos im anlaut und inlaut vor tonlosen consonanten, aber sonst immer tönend.

In der normalisirten rechtschreibung wird es wohl am richtigsten sein, wie bisher das f zur bezeichnung sowol des tonlosen wie des tönenden lauts anzuwenden; die einführung eines neuen zeichens für das tönende f würde mit keinem sonderlichen nutzen verknüpft sein und einen bruch bedeuten mit der in den handschriften überlieferten orthographie; auch würde sie endlich wol auf lebhaften "practischen" widerstand stossen. Aber die grammatik sollte den für das richtige verständniss der flexion wie für die lautlehre gleich wichtigen unterschied

¹⁾ Eine ausnahme jedoch bildet fimm = got. fimf.

zwischen tonlosem und tönendem f weit stärker betonen, als es bisher der fall gewesen 1).

Nunmehr betrachten wir das spirantische

g.

Wir haben oben bei behandlung des altn. f den entwicklungsgang zu bestimmen gesucht, den das urgerm. φ und das inlautende β im Altnordischen durchgemacht haben. Es wird erspriesslich sein, hier in ähnlicher weise das verhältniss zwischen dem urgerm. χ und inlautendem γ) und dem altnordischen lautsystem zu beleuchten. Wie das Altnordische das urgerm. φ im anlaut als f bewahrt hat, so hat sich auch das urgerm anlautende χ als h erhalten, das selbstverständlich tonlos war. Auch braucht hier nicht bewiesen zu werden, dass es in der ältesten zeit eine spirans war, während es dagegen schon zur zeit der ältesten handschriften sich in einen blossen spiritus verwandelt hatte 3). Ich führe nur einige beispiele an: halda = got. haldan, heita = got. haitan, hverr = got. hvarjis, hjarta = got. $hairt\bar{o}$, hlaupa = got. hlaupan, hniga vgl. got. hneivan, hreinn = got. hrains u. s. w.

Im inlaut dagegen wird χ ganz anders behandelt als φ . Während φ selbst tönend wurde zwischen tönenden lauten, aber als φ bewahrt blieb (oder p wurde), wenn es in unmittelbare berührung kam mit einem tonlosen consonanten, verschwindet χ in beiden fällen vollständig: nach einem vokal mit ersatzdehnung, nach einem consonanten, ohne eine

¹⁾ Als ein beispiel dafür, wie unrichtige anschauungen selbst in den letzten jahren bezüglich dieser frage sich geltend gemacht haben, nenne ich Söderbergs äusserungen in seiner übrigens sehr verdienstvollen schrift: Forngutnisk ljudlära. Dass das anlautende f hier s. 39 als eine "labiodentale tenuis", das inlautende f als eine "labiodentale media" definirt wird, möchte noch hingehen (davon abgesehen, dass man sonst die bezeichnungen tenuis und media von den spiranten nicht zu gebrauchen pflegt); aber dass das altn. v als eine spirantische "bilabiale media" charakterisirt wird, ist nicht zu verantworten, welchen standpunkt man auch einnehmen möge. 2) Wie wir oben nicht bei dem urgerm, anlautenden $oldsymbol{eta}$ verweilten, da dies überall im Altnordischen sich in b verwandelt hat (bera, binda, barn u. s. w.), so ist es auch überflüssig, ausführlich von dem urgerm, anlautenden y zu handeln, da dies in derselben weise durchgehends in g sich verwandelt hat (gefa, gjalda, gestr, u. s. w.). Altnorwegischen ist bekanntlich h durchweg vor l, n, r ausgefallen: lutr. not, reinn = isl. hlutr, hnot, hreinn.

spur zurückzulassen; es heisst z. b. $f\acute{e} = \text{got. } faihu$, $v\acute{e}$ vgl. got. veihs, $bv\acute{a}l$ vgl. got. $bv\acute{a}han$, $f\acute{o}a = \text{got. } fauh\~{o}$, $sl\acute{a} = \text{got. } slahan$ u. s. w., dagegen aber: $bv\acute{e}rr = \text{got. } bv\acute{e}rrhs$, $bj\acute{a}rtr = \text{got. } bairhts$, orta vgl. got. vaurhta, firar (n. pl.) = as. $bv\acute{e}rir\acute{o}$, $bv\acute{e}rir\acute{o}$, vgl. althd. $bv\acute{e}rir\acute{o}$ (g. pl.).

Die verbindung χt wird gewöhnlich tt mit verlängerung des vorhergehenden vokals: $m \acute{a}tta = \text{got.} mahta$, $fl\acute{e}tta = flaihtan$, althd. $fl\acute{e}htan$, $dr\acute{o}ttinn = \text{ahd.} trohtin$, vgl. finnisches ruhtina (Thomsen: Den got. sprogclasses indflydelse paa den finske s. 59), $d\acute{o}ttir$ vgl. got. dauhtar u. s. w.; seltener wird es zu blossem t nach einer bestimmten regel, von der ich später ausführlicher handeln werde, z. b. $hl\acute{a}tr$ vgl. got. hlahjan, $n\acute{e}tr$ g. sg. und n. acc. pl. von $n\acute{o}tt = \text{got.} nahts$, $d\acute{o}tr$ vgl. got. dauhtrjus.

Nur in der verbindung χs pflegt χ nicht auszufallen, sondern geht gewöhnlich in k über: ax = got. ahs, oxi = got. auhsa, vaxa vgl. got. vahsjan, $lax = \text{althd. } lahs^2$); doch kann χ auch in dieser lautstellung wie sonst im inlaut ausfallen: nysa = got. (bi)niuhsjan, ljós vgl. got. liuhap, liuhtjan. Der übergang χs zu ks ist, wie Paul richtig bemerkt (Beitr. I 176), ganz analog dem obengenannten übergang des fs zu ps.

Man nahm früher an (siehe z. b. Holtzmann, Altd. gram. I 1 s. 110), das urgerm. χ könne im Altnordischen sich bisweilen in g verwandeln, z. b. in slögu, sleginn gegenüber got. slöhu, slahans, hlögja gegenüber got. (uf)hlohjan u. s. w.; davon kann nach Verners entdeckung natürlich nicht mehr die rede sein. Die regel ist also sehr einfach: das inlautende χ kann vor s sich in k verwandeln; in allen übrigen fällen verschwindet es vollständig. Es geht nie in g über.

Nunmehr betrachten wir den altnordischen laut, der dem inlautenden urgerm. γ entspricht, nl. das spirantische g. Wir

Eilifr, Sn. E. I. 294.

óx ský máni tóku.

anon., Draumavit. 132.

fleinbraks, limu axla.

Háttatal str. 3 u. s. w.

¹⁾ Nicht firar, wie es gewöhnlich geschrieben wird, vergl. Wimmer, Oldn. læsebog² s. 192, Bugge, Beretning om forhandlingerne paa det förste nordiske philologmödes. 144, vgl. auch Bugge, Eddas. 1. ²) Dass x wirklich den lautwerth ks wiedergibt, geht hervor aus skaldenreimen wie salþaks megin vaxa

sehen also in diesem zusammenhang ab theils von dem anlautenden q, von dessen lautwerth oben die rede war, theils von den fällen, wo g im inlaut explosiv war, nämlich: 1) g in der verbindung ng (geschrieben ng in den normalisirten ausgaben und in grammatischen werken): hringr, syngva u. s. w. (bereits im Urgerm, hatten wir in diesen fällen explosivlaute, s. oben s. 1) und 2) dem sogenannten geminirten gg, das theils got. dd(j), theils got. qq(v), theils got. q vor j entspricht: veggr = got. vaddjus, tryggr = got. triggvs, leggja = got. lagjan (vgl. Holtzmann, Altd. gram. I 1 s. 108 f. u. Wimmer, Fornn. forml. s. 29). Von diesen drei fällen abgesehen, war das altn. q überall spirans (vgl. Gíslason, Oldn. formlære s. 26 ff., Wimmer, Fornn. forml. s. 8, Paul, Beitr. I. 175 ff.), und bisher bestand allgemein die ansicht, dass es immer tönend war 1). Wie wir bald sehen werden, kann dies jedoch nicht richtig sein: wir müssen hier wie bei der behandlung des f unterscheiden zwischen den fällen wo q neben tönenden lauten steht, und denjenigen, wo es mit einem tonlosen consonanten zusammentrifft.

Dass das inlautende g tönend war neben tönenden lauten, wie es im Urgerm. der fall war, versteht sich von selbst und wird von niemand bezweifelt. Worte wie vegr, bjarga, draga (= got. vigs, bairgan, dragan) wurden also ausgesprochen: veyr, bjarya, draya.

Anders dagegen ist das verhältniss, wenn ein tonloser consonant voraufgeht oder nachfolgt. Wenn wir z. b. die adjective betrachten, die auf -igr und -ugr mit voraufgehenden t enden, wie lostigr, moleq ttugr und ähnl., so springt es sofort in die augen, dass wir in den contrahirten formen überall k statt g haben: lostkan, lostkum²), moleq tkan, molet tkan. Dieses kann natürlich nicht unmittelbar aus der tönenden spirans g entstanden sein, sondern setzt nothwendigerweise eine zwischenstufe mit g voraus. Der acc. sing. von lostigr hiess also ursprünglich lostigan; nach fortfall des g in dem negativsuffix g durch das zwischenglied g sich in g, wenn g oder g voraufgeht: g durch das zwischenglied g sich in g, wenn g oder g voraufgeht: g durch das zwischenglied

¹⁾ Nur bei Paul a. a. o. finden wir vereinzelte wichtige andeutungen einer abweichenden anschauung. 2) Mit unrecht will Wisén in St. h. die form lostca 168 10 in lostga ändern. Die formen lostkan, lostkum u. s. w. sind natürlich ebenso organisch und correct wie mothan, motham.

enski-s; aber dagegen stundgi, Þorfgi, úlfgi u. s. w. Vgl. Gíslason: Um frumparta s. 237 ff.

Wir haben oben gesehen, dass tönendes inlautendes f (i. e. β) überall tonlos wurde vor tonlosen consonanten, und danach wird man zum voraus geneigt sein anzunehmen, dasselbe müsse mit dem spiranten g der fall sein, so dass formen wie sagt, lagt, heilagt; vegs, dags, heilags, dregsk, lygsk u. s. w. ausgesprochen wurden: saxt, laxt, heilaxt, vexs, daxs, heilaxs, drexsk, lyxsk, nicht, wie gewöhnlich angenommen wird: sayt, layt, heilayt u. s. w. 1). Diese annahme wird vollständig durch die schreibweise in den ältesten handschriften bestätigt, denn wir finden hier vor t und s nicht selten statt des regelmässigen g das k geschrieben, das ja nothwendig die zwischenstufe x voraussetzt — ganz wie wir vor t und s statt s0 finden können: s1 s2 s3 finden können s3 s4 s5 s5 s6 s6 s7.

So finden wir statt sagt geschrieben sakt resp. sact A. M. 645: 102^{25} , (vgl. Gíslason, Um frumparta s. LXV), 0. h.: 1^{10} , 3^{12} , 6^{32} , 7^{11} , 8^{10} , $9^{33\cdot38}$, $12^{4\cdot28}$, 13^{11} , $14^{33\cdot35}$, $15^{17\cdot19}$, $18^{17\cdot35}$, 19^{24} , $23^{19\cdot22}$, 24^{16} , $25^{2\cdot37}$, $26^{1\cdot31}$, $37^{26\cdot39}$, $38^{3\cdot29\cdot34}$,

63 25, 65 24, 78 16, 80 3, 85 35, 88 18.

Neben lagt finden wir lakt, lact: 0. h.: 6^{32} , 7^{13} , 8^{22} , 26^{39} , 53^{25} , 65^{19} ; neben fylgt finden wir fylct in A. M. 645 (vergl. Unger, Postola sögur 211 9), ferner tælct 0. h.: 80^{28} und dryct 0. h. $87^{32} = telgt$, drygt u. s. w. Bei den adjectiven auf -agr, -igr, -ugr ist die schreibweise mit k so häufig, dass sie fast als regel gelten kann; es wird z. b. heilakt resp. heilact statt heilagt geschrieben St. h. 30^{16} , $33^{17\cdot20}$, 93^2 , 94^8 , 99^{33} , 140^9 , 146^{23} , 152^{17} , 193^4 , 196^{37} ; 0. h. 18^{19} (bis), 80^{26} ; ebenso synduct 0. h. 87^{25} ; gefuct St. h. 13^5 ; sauruct St. h. 104^{14} , 144^7 ; verfuct St. h. 152^{13} ; 0. h. 69^9 , 88^{38} ; hefuct A. M. 655. III, 2^{19} ; kunnict 0. h. 8^{21} u. s. w. u. s. w. 1).

¹⁾ Das spirante g kommt in unzusammengesetzten worten vor andern konsonanten als t und s nicht vor.
2) Es verdient bemerkt zu werden, dass die verschiedenen handschriften sich verschieden zu dem übergang $\chi t > kt$ verhalten. In den aller ältesten isländischen handschriften, z. b. St. h., ist der übergang in kt in einsilbigen formen noch nicht eingetreten; es heisst z. b. immer sagt St. h. 18^{12} , 48^4 , 57^{24} , 89^{20} , 90^{11} , 127^{25} , 128^{36} , 137^{13} , 139^3 , 140^2 , 147^{26} , 155^{21} , 164^{26} , 172^{35} , 175^{20} , 183^{6-11} , 193^4 ; lagt 104^{13} , 205^{21} ; fylgt 82^{33} ; byrgt 72^4 , 138^3 ; drygt 49^{33} ; hegt 65^{29} , 70^{23} ; lagt 124^{35} ; vigt 137^3 u. s. w. u. s. w. Dass dies nicht eine blos gra-

Seltener ist der übergang gs (i. e. χs) in ks; aber es finden sich doch beispiele wie $fylcsn\bar{o}$ für fylgsnom A. M. 623, 4°, s. 584 (citirt von Gíslason, Um frumparta s. 111), Noreks für Noregs Ó. h. 296, 3427, 514, 8023. — Ja sogar in zusammensetzungen, deren ersteres glied auf g endet, kann übergang in k eintreten, wenn das zweite compositionsglied mit einem tonlosen consonanten beginnt, z. b. $t\acute{a}rokhl\acute{y}ra$ Ghv. 9 (nach Bugges ausgabe).

Wir sehen also, dass g vor tonlosen consonanten (t, s; ev. h) in k übergehen kann, und hieraus dürfen wir dann mit bestimmtheit schliessen, dass es in dieser lautstellung selbst tonlos war. Diess wird ferner durch die interessante form mart (n. a. sg. n. von margr) bestätigt, die auf ein älteres $mar\chi t$ zurückweist; das hysterogene χ fiel zwischen r und t aus wie das ursprüngliche in bjartr = got. bairhts, orta = got. vaurhta und in ähnlichen worten. — Die form mart steht ohne variante

phische besonderheit ist, ersieht man daraus, dass das explosive g in St. h. sehr oft — auch in einsilbigen worten — vor t sich in k verwandelt, z. b. unct 2323, punct 4931, rankt 6987, gløkt 10633.97, 18132, 18934, 211 36, neben langt 20 19, rangt 207 33, glegt 77 33, 106 25 u. a. Dagegen verwandelt sich, wie wir gesehen, schon im St. h. x in k in mehrsilbigen formen wie heilakt, gofukt u. s. w. - Wenn ich oben auf die so ausserordentlich häufig vorkommenden neutrumsformen auf -likt (sieh z. b. St. h. $12^{9.25}$, 24^{36} , $30^{31.36}$, $31^{2.3.35}$, 39^{26} , 46^{27} , 55^{19} , $64^{10.11}$, $74^{15.17}$, 77^{28} , 80²³, 81⁴, 86¹, 89²⁴⁻³⁰⁻³³, 95¹¹ u. s. w. u. s. w.) keine rücksicht nahm, so hat das seinen grund darin, dass hier nach meiner überzeugung gar kein übergang von xt zu kt vorliegt. Da nämlich q in worten wie andligr u. ähnl. ursprünglichem k entspricht, und da dieses k sich sowol im Altschwedischen (vgl. Rydqvist II. 390 ff.) wie auch, - worauf mein freund M. Lorenzen mich aufmerksam gemacht hat - im Altdänischen erhalten hat, z. b. barlic J. I. 45, framærlik 446, fulkumelik 1425, laghlik 241, 689, lonlic 1429 u. a., so ist es klar, dass das g, welches wir im Altnorwegisch-Isländischen finden, sehr jungen ursprungs ist, und darum ist es gewiss nicht zu kühn, anzunehmen, dass k in den formen auf -likt sich von alters her erhalten habe. Dass wir überhaupt im Altnorwegisch-Isländischen formen wie andligr und ähnl. erhalten haben, wo g sich nicht organisch entwickelt haben kann, hat übrigens meines erachtens darin seinen grund, dass wir in den adjektiven auf -igr, -ugr, -agr schon früh im neutrum kt für gt erhalten hatten. Es hiess somit sicherlich in Norwegen und auf Island eine zeitlang z. b. kunnigr - kunnikt neben andlikr - andlikt; da dies aber als eine ungleichheit empfunden wurde, ward andlikr in andligr verändert, wodurch ein vollständiger parallelismus zwischen kunnigr-kunnikt und andligr-andlikt entstand.

da in den ältesten isländischen handschriften und kommt auch sehr häufig in den ältesten norwegischen membranen vor (z. b. 0. h. 7 9, 13 19, 14 32, 16 4, 25 26, 28 25, 79 22, 80 3); zum überfluss wird sie noch bestätigt durch skaldenreime wie

mart døgr viþu svarta,

Einarr, Sn. E. I. 496.

fljóp mart horundbjarta,

Valgarbr, Hkr. s. 560.

Aber bald entsteht durch analogiebildung ein neues "margt" (z. b. schon 0. h. 24^{9} , 27^{16}), das natürlich marxt ausgesprochen wurde, in derselben weise wie es $sa\chi t$, $la\chi t$ u. s. w. hiess. Und wie die letztgenannten formen sich in sakt, lakt verwandeln konnten, so finden wir auch eine form markt 0. h. 12^{6} , 75^{29} ; in derselben handschrift kommt auch das entsprechende arkt vor (s. $67^{9\cdot10}$), n. a. sg. neutr. von argr.

Wo das spirantische g ursprünglich im auslaut stand, verwandelte es sich zunächst in χ , wie auch d und das explosive g in dieser lautstellung tonlos wurden: galt, stakk (i. e. stank) aus gjalda, stinga, und dieses χ schwand dann später wie das ursprüngliche auslautende χ .

Dieser schwund verursacht verlängerung eines voraufgehenden kurzen vocals und contraction eines voraufgehenden diphthongs; so heissen z. b. vega, stiga, ljúga im prät. vá, sté, ló¹). Im St. h. finden wir indess eine form, die einen überrest des alten χ enthalten dürfte, nämlich das blatt 71 b (oben) vorkom-

¹⁾ Wenn man neben sté, ló u. s. w. auch formen wie steig, laug und ähnl. trifft, so beruhen diese letzteren, wie sehon Paul (Beitr. VI. 99) hervorgehoben hat, ohne zweifel auf analogiebildung, (- Lefflers abweichende auffassung, wonach sté, lo u. s. w. analogiebildungen sein sollen [sieh Nord. tidskr. f. philol. n. r. V s. 78 f.] ist mir ganz unverständlich -), und dasselbe gilt gewiss auch von formen wie barg u. dgl. (vgl. Paul a.a. o.). Ebenso beruhen die imperativformen veg, stíg, ljúg u. s. w. auf analogiebildung (was Paul Beitr. VI. 128 mit unrecht bezweifelt); dagegen haben sich natürlich qjalt, bitt, sprikk etc. organisch entwickelt. Dass solche neubildungen im imperativ früher auftreten als im präteritum, hat seinen grund darin, dass der imperativ (im gegensatz zum präteritum) in der 2. pers. sg. und in der 2. pers. plur. immer denselben vocal hat. Dieses verhältniss wird nicht durch den umstand afficirt, dass der sehlussconsonant in gjalt, bitt, sprikk etc. tonlos geworden ist, während formen wie *vé, *sté und ähnl. gegenüber vígih, stígih allen übrigen imperativen widerstreiten würden. Auch eig beruht ohne zweifel auf analogie mit pl. eigum, eigip.

mende $l\acute{o}ck$, das ich mit Jón Sigurðson $l\acute{o}cfk$, lese (sieh I'sl. sög. I. 386 ³0), indem ich annehme, dass f und c in unrichtiger reihenfolge stehen, wie z. b. k und s in dem s. 24 ³4 vorkommenden veniomks und in vielen andern ähnlichen fällen ¹). Dieses $l\acute{o}ksk$ steht dann statt $l\acute{o}\chi sk$, indem das hysterogene χ vor s sich in k verwandelte, in ähnlicher weise wie das ursprüngliche χ in worten wie ax, lax, u. s. w. sich in k verwandelt hat.

Der entwicklungsgang lässt sich also kurz in folgender weise darstellen.

Das gemeingermanische χ verwandelt sich im anlaut überall in h; im inlaut kann es vor s in k übergehen, aber in allen andern fällen verschwindet es vollständig. Das gemeingermanische γ bleibt im inlaut zwischen tönenden lauten unverändert; nach t und s hat es sich durch die mittelstufe χ stets in k verwandelt. Vor tonlosen consonanten wird es immer χ , das vor t und s in k übergehen kann. Wo γ ursprünglich im auslaut stand, hat es sich zunächst in χ verwandelt, und dieses ist dann geschwunden wie das gemeingermanische auslautende χ .

Man sagte also z. b. $ve\gamma r$, $Nore\gamma r$, $l\acute{a}\gamma r$, $l\acute{e}\gamma ri$, $dra\gamma a$, $se\gamma ja$, $tel\gamma ja$, aber $ve\chi s$, $Nore\chi s$ (Norek s), $l\acute{a}\chi s$, $l\acute{a}\chi t$, $l\acute{e}\chi st r$, $dre\chi sk$, $dre\chi' k$, $sa\chi t$ (sak t), $tel\chi t$, (telk) u. s. w. Es zeigte sich also in der flexion ein ähnlicher wechsel zwischen γ und χ wie der s. 14 genannte wechsel zwischen β und φ ; es hiess $ve\gamma r$, aber $ve\chi s$ u. s. w.

Für die spezifisch altnordische grammatik finden wir die einfache regel: das spirantische g war tonlos vor tonlosen conso-

⁾ Wisén dagegen will lósck lesen (s. 155^{22}), obgleich k im St. h. sonst nicht so zwecklos im auslaut verdoppelt wird. Allerdings führt Wisén s. XIII die form qvislasck (s. 156^{30}) als mit lósck parallel au. Aber s. 156^{30} kann durchaus nicht qvislasck gelesen werden, das hier vollkommen sinnlos sein würde; es muss natürlich — was auch Wisén für möglich hält — qvislastk gelesen werden. Und qvislastk steht für qvislatsk, wie forpestk 104^5 für forpetsk steht.

nanten, sonst tönend. Es ist für die altnordische grammatik und die normalorthographie ein sehr grosser missstand, dass drei so verschiedene laute wie g, γ und χ sämmtlich durch das eine zeichen g ausgedrückt werden, aber so weit ich sehe, lässt sich dem mangel nicht abhelfen. Allein je mehr die orthographie dazu beiträgt, den wirklichen lautwerth zu verdecken, um so nachdrücklicher muss die grammatik die verschiedenen bedeutungen des g hervorheben. Und hier darf denn nicht übersehen werden, dass die oben nachgewiesene unterscheidung zwischen g und g für das richtige verständniss der laut- und flexionslehre eben so nothwendig ist, wie der allgemein bekannte unterschied zwischen dem explosiven und dem spirantischen g.

Zum schluss betrachten wir jetzt das altnordische β (\vec{a}) .

Während wir auf labialem und gutturalem gebiete nur e in zeichen (resp. f und g) hatten, um den tonlosen wie den tönenden laut auszudrücken, haben wir zwei buchstaben, p und d, zur bezeichnung der tonlosen und der tönenden interdentalen spirans. Die allgemeine auffassung geht, in übereinstimmung mit der herrschenden normalorthographie, dahin, dass p stets im anlaut, d stets im in- und auslaut gebraucht wurde. Was den lautwerth angeht, der den zeichen p und d zukommt, so ist die bisher alleingültige ansicht die, dass p den tonlosen, p den tönenden laut ausdrücke p). Wir wollen jede dieser ansichten für sich prüfen.

Was den gebrauch der buchstaben p und d betrifft, so muss zunächst hervorgehoben werden, dass die älteren membranen mit dem oben genannten usus nicht in einklang stehen. Wie schon von manchen seiten hervorgehoben worden, ist p in den ältesten isländischen handschriften alleinherrschend²), so z. b. wird es stets in A.M. 237, El., St. h.,

1812, A. M. 673, A. B., A. M. 645 (erstem stück), in den ältesten partien von Reykjaholts måldagi, den ältesten (isländischen) fragmenten im A. M. 655 u. a. 1). Zu beginn des 13. jahrh. beginnt das zeichen d auf Island eingang zu gewinnen und wird dann neben / sowol im an-wie im auslaut gebraucht 2); z. b. im A. M. 645 (zweites stück); dorp (Postola sögur von Unger s. 217 35), dys (ib. 227 12), darcobo (ib. 224 25) neben binahusom (ib. 217 36), Freta (ib. 223 29), Fratdag (ib. 219 16); đeim (ib. 217 24), đa (ib. 218 1), đapan (ib. 218 17), neben pa, beir, bar (ib. 2181); hafdi (Um frumparta LXVI 5), gørdo (ib. LXV9), drepđu (Post. sög. 228 21), neben fylgho, stoho, harhu (ib. 216 21), sturchiz (ib. 217 9) u. s. w. Erst später wurde das verhältniss in der weise geordnet, dass & durchgehends im anlaut bleibt; im in- und auslaut wurde & noch lange unterschiedslos mit d gebraucht (so z. b. im Cod. Reg. der Sæm. edda, in Grágás (Konungsbók), cod. Upsal. der Snorra edda u. s. w. u. s. w.), wenn auch schliesslich d vorherrschend wurde. Doch kann man sogar noch in ziemlich jungen handschriften å hin und wieder im anlaut finden; so begegnen wir in der soeben genannten handschrift der Snorra edda formen wie Dahan, Sn. E. ed. A. M. II 2534; *Dessi*, ib. 34110.

Wesentlich anders ist das verhältniss in den norwegischen handschriften. Hier finden wir im in- und auslaut immer \vec{a} , niemals \vec{p} . (Vgl. Vigfusson, Eyrbyggjasaga, vorrede XXXVIII);

¹⁾ Eigenthümlich ist das verhältniss im A. M. 677. Hier wird auf den sechs ersten blättern im in- und auslaut besonders häufig d (nicht d!) geschrieben, neben b und in derselben bedeutung wie b. In dem übrigen theil der handschrift dagegen finden wir b so gut wie ausschliesslich im in- und auslaut (wir begegnen nur ein paar ganz vereinzelt dastehenden beispielen für d); dagegen wird d hier wie in andern handschriften in der bedeutung des d gebraucht. Vergl. Bjarnarson, Leifar fornra kristinna fræða íslenzkra s. XVIII, Dahlerup, Nord. tidskr. f. philol., n. r. IV 151. 2) Doch gibt es auch handschriften aus dieser zeit, z. b. A. M. 623, 4°, in welchen & in der bedeutung des d vorkommt. (Sieh hierüber Um frump. s. 95). Aber das hat sicherlich seinen grund in einer vermischung mit dem zeichen d; vergl. meine bemerkungen in der Nord. tidskr. f. philol. n. r. III 295. Ueber die durch Jon Erlendssons irrthümliche lesung des buchstabens d entstandenen falschen formen scyllbi, allba, frænþr, senþi und ähnlich in der abschrift B des I'slendingabók sieh die soeben angeführte stelle und ausserdem Hennings und meine bemerkungen in der Zeitschr. f. deutsches alterthum, n. f. XIV 179 f.

im anlaut wird d (\mathcal{D}) durchaus promiscue mit p gebraucht. So z. b. finden wir im N. H. formen wie $\mathcal{D}ystir$ 17 17 , $\mathcal{D}accileg$ 18 11 , $\mathcal{D}air$ 20 9 , 33 16 , $\mathcal{D}vasc$ 21 14 , $\mathcal{D}ralar$ 26 8 , $\mathcal{D}ar$ 27 5 , 60 20 , $\mathcal{D}at$ 28 18 , 72 16 , $\mathcal{D}u$ 30 12 , $\mathcal{D}riu$ 31 13 , $\mathcal{D}etta$ 32 10 , 107 20 , $\mathcal{D}vi$ 40 10 , 49 12 , $\mathcal{D}a$ 45 15 , $\mathcal{D}adan$ 50 5 , $\mathcal{D}rifsamleg$ 53 10 , $\mathcal{D}esser$ 55 10 , 56 7 , $\mathcal{D}usund$ 61 1 , $\mathcal{D}au$ 80 2 , $\mathcal{D}rennum$ 89 1 , $\mathcal{D}rir$ 95 27 , $\mathcal{D}rifseme$ 100 34 , $\mathcal{D}vertre$ 133 23 , $\mathcal{D}vertre$ 135 3 , $\mathcal{D}egar$ 152 15 , 163 6 u. s. w. neben $\mathcal{D}ystir$, $\mathcal{D}accileg$, $\mathcal{D}air$ u. s. w. u. s. w. Auch in jüngern norwegischen handschriften ist \mathcal{A} im in- und auslaut allein herrschend, während \mathcal{D} nach und nach im anlaut zur durchgehenden regel wird. Auf diese weise entsteht in ziemlich später zeit eine gewisse äussere conformität zwischen den isländischen und norwegischen handschriften, indem in beiden gruppen \mathcal{D} als regelmässig im anlaut, \mathcal{A} als regelmässig im in- und auslaut betrachtet werden kann.

Wenn also die bisher geltende auffassung recht darin hat, dass b den tonlosen, d den tönenden laut bezeichne, so muss die entwicklung auf Island eine ganz andre gewesen sein als in Norwegen. Auf Island muss dann der tonlose laut bis zum beginn des 13. jahrh. allein geherrscht haben. Dann muss der tönende laut angefangen haben sowol im an-, in- als auslaut sich neben dem tonlosen geltend zu machen, so dass dasselbe wort bald auf diese bald auf jene weise ausgesprochen werden konnte. und endlich war die tonlose spirans vorherrschend geworden im anlaut, die tönende im auslaut. In Norwegen dagegen mussteunter der oben genannten voraussetzung - schon zur zeit der ältesten handschriften die aussprache im anlaut sehr schwankend gewesen sein: bald tonlose, bald tönende spirans in ein- und demselben worte ohne bestimmte regel, während im in- und auslaut die tönende spirans allein herrschte. Dieses verhältniss müsste in bezug auf den in- und auslaut fortbestanden haben. während die tönende spirans im anlaut später vorherrschend wurde. Da jedoch ein solcher entwicklungsgang in keiner weise anzunehmen ist, so folgt daraus, dass die landläufige auffassung von der bedeutung der zeichen b und dunrichtig ist. Wenn wir sodann dazu übergehen, zu untersuchen, in welchen fällen die interdentale spirans tonlos gewesen und in welchen tönend, wird es das richtigste sein, ganz abzusehen von dem wechselnden sehreibgebrauch der handschriften, und den versuch zu machen, das problem auf rein sprachgeschichtlichem

wege zu lösen. Ist erst dieses verhältniss aufgeklärt, wird die phonetische bedeutung der zeichen $\not\!\! D$ und $\not\!\!\! d$ sich von selbst ergeben. Aus praktischen gründen wende ich bei den beispielen der hier folgenden untersuchung ausschliesslich das zeichen $\not\!\!\! D$ an.

Betrachten wir zunächst das etymologische verhältniss, so sehen wir, dass $\not\!\! b$ im anlaut durchweg urgerm. $\not\!\! \vartheta$ entspricht: $\not\!\! bva$, $\not\!\! borp$, $\not\!\! brir$, $\not\!\! bola=got$. $\not\!\! bvahan$, $\not\!\! baurp$, $\not\!\! breis$, $\not\!\! bulan$; $\not\!\! bui$, $\not\!\! bat$, $\not\!\! bar=got$. $\not\!\! bu$, $\not\!\! bat$, $\not\!\! bar$.

Im inlaut entspricht altn. b:

- 1. urgerm. 9, got. \$\beta\$: ver\$\beta\$a (got. vair\$\beta\$an), li\$\beta\$a (got. (ga-) lei\$\beta\$an), li\$\beta\$r (got. li\$\beta\$us), d\$\beta\$p\$\beta\$ (got. diupi\$\beta\$a), sa\$\beta\$r (vgl. got. san\$\beta\$s), mu\$\beta\$r (vgl. got. mun\$\beta\$s); u, s. w.\beta\$.
- 2. urgerman. δ , got. d: $bj\delta pa$ (got. (ana-)biudan), $b\ell pa$ (got. beidan), sipr (got. sidus), orp (got. vaurd) u. s. w. 2).

¹⁾ Dass b in fällen wie sahr, muhr (= sannr, munnr) auf urgerm. 9 zurückweist, obgleich die ursprüngliche verbindung n9 sonst stets in nn sich verwandelt, ist erst von F. Tamm (Paul-Braune Beitr. VI 445 ff.) nachgewiesen worden; vergl. auch L. F. Leffler (Nord. tidskr. f. philologi, ny række IV. 288). Dagegen beruht das b in formen wie bubr, bruhr (= hunnr, brunnr) sicherlich auf analogiebildung. Dasselbe gilt ohne zweifel von dem worte mahr, obgleich Tamm hier eine andere auffassung geltend zu machen gesucht hat (a. a. o. s 450 f.). Dagegen ist das ursprüngliche ϑ stets verschwunden in der verbindung $l\vartheta$: es heisst hollr, villr (vgl. got. hulbs, vilheis) mit ll, ganz wie hylla, villa 2) In dem worte bahmr (vgl. got. bagms) entspricht h gotischem g; in ybr, ybvar und ybvarr (vgl. got. izvis, izvara, izvar) got. z. Da indessen die urgermanischen formen in beiden fällen dunkel sind, will ich mich bei diesen anomalien, die für unsere untersuchung nicht von besonderer bedeutung sind, nicht weiter aufhalten. - Dagegen will ich kurzhervorheben, dass sowol das ursprüngl. ϑ wie das ursprüngl. ϑ vor l und r mit ersatzverlängerung eines vorhergehenden kurzen vokals schwinden können; z.b. $m\acute{a}l = \cot$ maþl, góliga für älteres goþliga; hvárir für älteres hvaþrir, vgl. got. hvaþar; pjórikr für älteres pjoprikr (vgl. Bugge, Ant. tidskr. f. Sverige V 41). Dieser schwund muss in sehr alter zeit, bevor die laute ϑ und δ zusammen fielen, erfolgt sein, denn in mál haben wir nie tönende spirans gehabt, was daraus hervorgeht, dass l'hier tonlos war (s. meine abhandlung: tonloses l und n im Altnordischen in der Zeitschr. für deutsches alterthum n. f. X. 374 ff.). — Als supplement zu dem genannten aufsatz füge ich hier hinzu, dass wir im Altn. sicherlich auch einmal ein tonloses r gehabt haben, denn hvárir verhält sich zu einem ältern hvaþrir ganz so wie mál zu dem ältern mahl. Ebenso dürfen wir annehmen, dass auch ein tonloses m vorhanden gewesen, denn rán, in welchem das n, wie ich a. a. o. nachgewiesen, tonlos war, verhält sich zu älterem *rahna (vgl. ahd-

Es kann kein zweisel darüber obwalten, dass p in den allermeisten fällen im anlaut tonlos war. Dafür spricht nicht blos das verhältniss im Urgermanischen, sondern auch vor allem der umstand, dass das Neunordische — ausgenommen das Neuisländische, das die alte aussprache bewahrt hat — hier t ausweist: $pv\acute{a}$, porp. $pr\acute{i}r$, pola werden im Dänischen to, torp, tre, taale. Aber in einer reihe von pronominibus und damit verwandten adverbien wie $p\acute{u}$, pat, pessi, pa, par, papan ist der laut nach der ansicht der meisten sprachforscher tönend gewesen, — Lyngby meint sogar, diese aussprache sei gemeinnordisch gewesen — und diese ansicht stützt sich theils auf die thatsache, dass die handschriften in den angeführten worten häufig das zeichen d anwenden, theils darauf, dass die neunordischen sprachen hier gewöhnlich d haben, z. b. dänisch du, det, denne, da, der, deden 1).

Dem ersten argument kann ich in folge des oben entwickelten kein gewicht beilegen; die betreffenden worte werden in den handschriften sicherlich oft mit \bar{d} geschrieben, dasselbe geschieht aber, wie wir gesehen, auch bei andern, nicht pronominalen worten. Dass wir besonders häufig du, dat, da. u. s. w. geschrieben finden, hat natürlich darin seinen grund, dass diese worte so ausserordentlich häufiger vorkommen als die übrigen mit b beginnenden worten. Das andere argument: dass das Neunordische hier gewöhnlich d hat, ist gewiss von grösserer bedeutung. Aber Saaby (Tidskr. f. philologi X. 183 ff.) hat mit recht darauf aufmerksam gemacht, dass das dänische ti nicht als aus einer form mit tönender spirans hervorgegangen angesehn werden könne, und Kock hebt in seiner abhandlung über "Ljudförsvagning" (Nord. tidskr. f. philologi, ny række III 241 ff.) hervor, dass das Faröische und der estländisch-schwedische dialekt in den meisten hierhergehörenden worten t haben, während das Neuisländische durchweg tonlose spirans hat. Aus diesen thatsachen geht unzweifelhaft hervor,

⁽bi)rahanen) ganz in derselben weise wie z. b. $lj\acute{o}mi$ zu älterem *liuhma (vgl. got. $liuha\dot{p}$). Wir hatten also im Altn. nicht blos tönende und tonlose explosivlaute und spiranten, sondern auch tönende und tonlose l, r, m, n.

¹⁾ Vgl. Gislason: Um frumparta s. 98, Lyngby, Tidskrift f. philologi II. 320 f., Wimmer, Fornn. forml. s. 88.

dass die tönende spirans nicht, wie Lyngby meinte, in den hierher gehörenden worten alleinherrschend war. Ich bin eher geneigt, mit Leffler anzunehmen, dass es bereits im Gemeinnordischen doppelte formen gab: mit tonloser spirans, wenn das wort betont war, aber mit tönender spirans, wenn es unbetont war (s. Nord. tidskr. f. philologi, n. r. V. 78). Im Norwegischen, Schwedischen (mit ausnahme des Estländisch-Schwedischen) und Dänischen hatte - von der form ti abgesehn die aussprache der unbetonten formen sich nach und nach auch da geltend gemacht, wo das wort betont war, während im Neuisländischen, Färöischen und Estländisch-Schwedischen die aussprache der betonten formen über die der unbetonten den sieg davon getragen hatte. Aber man könnte auch annehmen, dass diese differenziirung erst in späterer zeit durch parallele entwicklung in den verschiedenen nordischen dialecten vor sich gegangen sei. Und endlich könnte man annehmen, die tönende spirans habe niemals eingang gefunden auf Island und den Färöerinseln, sondern / habe sich hier stets tonlos erhalten, resp. in t (oder seltener in h) verwandelt. So viel ich sehe, gebricht es uns an mitteln, um mit voller sicherheit zu entscheiden, welche von diesen drei auffassungen den vorzug verdient.

Im in- und auslaut entspricht, wie wir oben gesehen, B theils dem urgerm. 9, theils urgerm. 6. Dass das urgerm. 5 auf nordischem gebiete zwischen tönenden lauten hätte tonlos werden können, eine solche annahme würde, wie schon Lyngby ausgesprochen hat (Tidskr. f. philol. II. 320, vgl. Wimmer, Fornn. formlära, s. 9, Paul, Beitr. I 185), widersinnig sein: sicherlich hat es wie das ursprüngl. & in der genannten lautstellung seine tönende eigenschaft sich bewahrt. Dagegen ist es durchaus natürlich, mit den genannten gelehrten anzunehmen, dass das ursprüngliche 9 schon zur zeit der ältesten handschriften zwischen tönenden lauten tönend geworden, denn wir finden nicht die geringste spur, welche darauf hindeuten könnte. dass b, wenn es aus 9 entstanden, anders ausgesprochen worden sei als wenn es dem δ entspricht. Im gegentheil heisst es z. b. hróþgan (von hróþigr, vgl. got. hróþeigs) ebenso wie es außgan (von außigr, vgl. got. audags) heisst, während wir, wäre þ in hróþigr tonlos gewesen, eine form wie *hróþkan hätten erhalten müssen, da g, wie wir oben gesehen, nach tonlosen

dentalen explosivlauten und spiranten (lostkan, enski-s) sich in k verwandelt. Auch verdient hervorgehoben zu werden, dass altn. -dd- sowol urgerm. -\did-, got. -did- wie urgerm. -\did-, got. -bid- entspricht; es heisst z. b. breidda = got. (us-)braidida, wie deydda = got. daubida. Wäre b auf nordischem gebiete in worten wie deuba noch tonlos gewesen, würden wir im präteritum sicherlich tt erhalten haben: deutta, nicht deudda. — Dass ursprüngl. 9 im inlaut tönend werden kann, geht zur evidenz aus zusammengesetzten eigennamen hervor wie Halldórr. Steindorr = ursprüngl. Hall-borr, Stein-borr; wäre der ursprüngliche 9-laut hier im inlaut zwischen tönenden lauten nicht selbst tönend geworden, hätte er sich natürlich niemals in d verwandeln können (vgl. Cleasby-Vigfusson s. 729). — Aber steht es somit auch fest, dass altn. B im inlaut zwischen tönenden lauten tönend war, mag es urgerm. ϑ oder δ entsprechen, so dürfen wir doch nicht, wie es gewöhnlich geschieht, ohne weiteres annehmen, dieselbe aussprache habe auch da gegolten, wo b neben einem tonlosen consonanten steht oder stand. Wir werden im gegentheil sehen, dass eine solche auffassung mit den altnordischen lautgesetzen und den in den handschriften vorkommenden formen sich nicht verträgt.

Zunächst fällt hier in die augen, dass wir schon zur zeit der ältesten handschriften durchweg t haben für älteres b nach s, t, tonlosem l und tonlosem n (mit vorhergehender langer wurzelsilbe). Vgl. Wimmer, Fornn. formlära s. 25 und Wimmer, Læsebog 2 s. VI ff. und meinen aufsatz "Tonloses l und n" im Altnordischen in der Zeitschr. f. deutsches alterth. n. f. X. 374 ff.: lýsta, beitta, festa (i. e. *festta), mç'lta, rç'nta, prätt. von lýsa, beita u. s. w. Ebenso verwandelt sich b vor t in t: vitt, vert (i. e. *vertt) n. a. neutr. von vibr, verbr; kvatt, vart (i. e. *vertt), 2. pers. praet. von kveba, verba 1). Da t nur aus dem

¹) In den letztgenannten fällen sind die ältesten formen *kvast, *varst (vgl. got. qast, varst), aber sie wurden im Nordischen früh von *kvapt, *varpt (analog mit namt, bart) verdrängt, und hieraus entstanden durch regelmässigen übergang des p in t vor t die in den ältesten handschriften herrschenden formen kvatt, vart und ähnl. (vergl. Wimmer, Læsebog² s. VI). Wenn wir in jüngern handschriften formen begegnen wie reidt und ähnl., muss dies sicherlich als eine neue analogiebildung angesehen werden, durch welche eine ältere form neu belebt wurde, und nicht, wie Wimmer a. a. o. will, als eine blos etymologische schreibweise.

tonlosen laut, ϑ , hervorgehen kann, ist es klar, dass das inlautende \not in den erwähnten lautstellungen tonlos war, bevor es in t überging; die betreffenden formen wurden also einst ausgesprochen: $lys\vartheta a$, $beit\vartheta a$, $fest\vartheta a$ u. s. w. Ein faktisches beispiel für eine solche form ist das auf den runensteinen häufig vorkommende $rais \not$ i, das sicherlich die aussprache $rais \vartheta i$ repräsentirt, nicht $rais \vartheta i$, wie gewöhnlich angenommen wird 1).

Auch bei adjectiven kommen formen vor wie glaat, leidt (Gering, I'slenzk æventýri I s. XVIII), die sicherlich in ähnlicher weise beurtheilt werden müssen. Mit unrecht nimmt Gering an, glaat, leidt u. s. w. seien älter als glatt, leitt u. s. w.

1) Dagegen geht bekanntlich b nach tönendem l, n (mit vorhergehender langer wurzelsilbe) in d über: deilda, sýnda, benda (i. e. *bendda). elda (i. e *eldda), prät. von deila, sýna u. s. w. (vgl. Wimmer, Fornn. formläre s. 24 f., 129 f. und Læsebog 2 s. VI f.). Ausnahmen hiervon sind, wie Wimmer an der letztangeführten stelle bemerkt, sehr selten. Die von ihm angezogenen formen hvilbe, hvilb; girnbesc, girnb kommen z. b. an verschiedenen stellen im St h. neben den regelmässigen formen mit d vor; so hvilp (resp. hvilpar u. s. w.) 48 14.17, 54 29, 66 11, 101 31, 215 ³, aber hvildar 55 ³ ²; girnpesc 178 ² ², girnp (resp. girnpar u. s. w.) 37 ¹ ³, 52 ² °, 53 ³, 70 ¹ ⁵, 87 ¹ °, 90 ³ ¹, 103 ¹ 6, 113 ² ² , 141 ¹, 143 ³ °, 144 ¹ ¹ · 2 e, 163 23, 182 34, 185 8, 191 28, 192 23, 211 38, 212 4.32, aber girnder 43 3, agirnd 7825. Später geht pauch nach (tönendem) l, n mit vorhergehender kurzer wurzelsilbe in d über: valda, dunda, vgl. Wimmer Læsebog2 s. VI f. Ebenso verwandelt sieh b in d, wenn ein anderes b voraufgeht, und dieses wird dann damit selbst assimilirt, so dass wir als schliessliches resultat die verbindung dd erhalten: fødda, gladda für *føppa, *glappa. Doch kommen ausser den regelmässigen formen mit dd in den handschriften nicht selten formen mit þd vor· føþda, glaþda (z. b. føþda St. h. 108, 1308, glapda 7920, stapda 82, 15637, 20420, 2087, kvapda 916, 134^{5} , 138^{9} , 139^{31} , 212^{33} , skrýpda 173^{11} , 215^{15} , 216^{26} , 217^{10} , 218^{27} , 219^{20} ; auch zuweilen in jüngern handschriften, z. b. im A. M. 132 fol., vergl. Gering, Finnboga saga, vorrede s. XL); indess darf \$\int d\$ hier gewiss nicht für älter als dd angesehen werden, sondern verdankt sein dasein dem einfluss der präsensformen, wo b sieh ja erhalten hatte (féba, glebja). -Wenn r dem b voraufgeht, haben wir im präteritum normaliter nicht dd, sondern b (vgl. Wimmer, Fornn. forml. s. 25); hirba, gyrba heissen im prät. ebenfalls hirha, gyrha. Doch sind diese formen nicht direct aus den ältern *hirbba, *gyrbba entstanden; im gegentheil gingen *hirbba und gyrbba erst in hirdda, gyrdda über, wie *fébba, *glabba in fédda, gladda übergingen. (Und wie wir neben fo'dda und gladda auch fobda und glabda finden, so entstehen neben hirdda und gyrdda formen wie hirpda und gyrpda). Aber da ein doppelconsonant nicht nach einem andern consonanten stehen kann (Wimmer, Fornn. form s. 30), verIn den lautverbindungen p b und k b dagegen hat sich das b in den ältesten isländischen handschriften stets erhalten (s. darüber die werthvollen bemerkungen bei Wimmer, Læsebog²s. VII f.), geht aber im laufe des 13. jahrh. durchweg in t über: hleypba, fylkba, glapba, vakba werden später hleypta, fylkta, glapta, vakta. Es war also in den erwähnten lautstellungen sicherlich tonlos. (Vergl. meine bemerkungen in der Nord. tidskr. f. philol. n. r. III. 293 f.).

Besondere aufmerksamkeit verdient die bisher fast gar nicht beachtete lautverbindung bs. Wir finden nämlich schon in den ältesten handschriften, dass b in in dieser verbindung besonders häufig in t übergeht, namentlich in mit -sla und -ska abgeleiteten substantiven und in den starken superlativformen. So finden wir1) im St. h. neben føbsla sehr oft føtsla: 59, 1227, 65 18, 102 21.37 (bis), 108 22, 131 16.17.19, 144 12.14.15, 198 21; ebenso (vgl. Gislason, Um frumpartar s. 93) A. M. 673 A. 549. A. M. 677, 22 6.24, 26 39.40, 28 18.20.24, 58 18.19.25, 63 29.30.31.32, 64 21.22.23, 65 32, 79 18.24; so auch gétska St. h. 5 17, 7 16.34, 15 5. 21 33, 51 39, 66 3, 93 10, 94 2, 96 39, 141 10, 153 2.13.24, 157 33.35, 158 2.5, 160 20, 161 27, 162 9.23, 168 29, 169 26, 195 10; hre'tsla St.h. 27 24, 90 34, 133 24, 144 19, 150 23, 152 18, 167 25, 199 33.35.38, 217 11, ferner (vgl. Gíslason a. a. o.) A. M. 677, 413, 2718, 28 (unten), 407, 412, 4210, 5119, 523.6; von hierher gehörenden superlativformen führe ich an: sitst St. h. 115 23, 1371; øbsta 190 34 drückt sicherlich die aussprache øtsta aus, und das b beruht ohne zweifel auf etymologischer schreibweise. - Seltener geht β vor s in der flexion in t über, da hier die analogie mit den

wandeln hirdda, gyrdda sich in hirda, gyrda, welche wieder in hirþa, gyrþa übergehen, da auf r kein d folgen kann. Da dieses verhältniss noch nicht gegenstand der untersuchung gewesen ist, führe ich aus dem St. h. eine reihe beweisstellen an. Die form hirdder findet sich 1915, das hiermit analoge gyrrde 64 19; mehrmals kommt hirþa vor: 144 18, 145 23, 167 20, 188 5. So viel ich beobachtet habe, findet sich im St. h. kein hirda, gyrda, wohl aber das ganz entsprechende virda 5 19.21, 60 13, 64 25. Aehnlichen formen begegnen wir auch hin und wieder in den andern isländischen handschriften aus der ältesten zeit, z. b. A. M. 645, A. M. 677, A. M. 673 A.

¹⁾ Ich citire im folgenden nur solche stellen, wo die handschriften ts haben, aber nicht die fälle, wo z (resp. tz) geschrieben ist, da wir von vornherein nicht wissen können, ob z die aussprache ts bezeichnet, oder ob es bs bedeutet.

übrigen formen hindernd in den weg tritt; doch treffen wir in der 2. pers. plur. refl. z. b. óetsc St. h. 8720, bvaetsc 10715, bykcetsc 114 19, glebetsc 49 33, geritsc 163 10, bibetsc 195 28; in den häufig vorkommenden verben hre'bask und kveba kann sogar das zur wurzel gehörende h von dem s der reflexivendung sich in t verwandeln: kvatsk St. h. 735, 916, 957, A. M. 677, 70 13 (vgl. Gíslason a. a. o.); hretsk St. h. 192 18, A. M. 677, 27 20 (vgl. Gíslason a. a. o.). Dagegen heisst es immer babsc, bibsc, glebsc, stóbsk u. s. w. 1). – In der nominalflexion haben wir die lautverbindung bs im gen. sg. von substantiven und adjectiven; aber der einfluss der übrigen casus war hier zu stark, als dass der übergang zu ts unter normalen verhältnissen eintreten konnte. Doch kann man auch hier ts finden, wenn die ursprüngliche genitivbedeutung verdunkelt oder verschwunden ist. So ist z. b. das wort góts (resp. góz) eigentlich ein gen. sg. neutr. von $g \phi b r$ und sollte also $g \phi b s$ heissen. Dass das wort góts ausgesprochen wird, unterliegt jedoch keinerlei zweifel, da es noch in Skáldhelga rímur mit móts reimt (sieh Egilsson s. v.). Auch das adverb vits (vgl. Egilsson unter "vitz") ist eigentlich genitiv von dem adjectiv víþr. — Dass das ts der handschriften in worten wie in den oben angeführten

¹⁾ Wenn wir im activ in der 2. pers. pl. -it neben -ib haben: takit, bibit u. s. w., so sind diese formen ohne zweifel als aus den reflexiven formen takitsk, bibitsk u. s. w. entstanden anzusehen und dürfen nicht als auf einer allgemeinen verschmelzung des auslautenden t und b beruhend aufgefasst werden, denn sie finden sich schon in den allerältesten isländischen handschriften, welche auslautendes t und b auf das strengste auseinander halten; z. b. im St. h.: taket 1277, veset 10716, bipit 9533, neben takeh 7731, vesih 15627, fareh 7230 u. s. w. Auf dieselbe weise erhalten wir unter dem einfluss der reflexivform kvatsk im prät, act, kvat, öfter im A. M. 645, sieh Bisk. sög. II 354 22.25, 356 10, A. M. 625, 5 10 (sieh Gislason, Frumpartar s. 92) neben kvah. Nebenbei bemerke ich, dass man neben kvab und kvat in den ältesten handschriften oft eine form kvad findet, z. b. St. h. 105 37, 1339, 177 26, 184 19. Diese form ist nach Verners ansicht durch einwirkung des in laut und bedeutung nah verwandten kvadda entstanden. - Endlich hebe ich hervor, dass die von Sievers auf theoretischem wege construirte form kva, die in gewissen fällen statt kvab vorkommen kann - wenn dieses letztere vor pronominibus und pronominalen worten stehen müsste, die mit p anfangen (vgl. Paul-Braune, Beitr. VI. 312) - uns auch in den handschriften begegnen kann; so finden wir in der Finnboga saga zweimal kua vor þa (vgl. Gerings ausgabe s. XI).

wirklich die aussprache ts bezeichnet und nicht als eine blosse schreibart aufgefasst werden darf, darauf hat mich zuerst K. Verner aufmerksam gemacht. Und vollgültige bestätigung dessen habe ich durch eine stelle im Harmsól erhalten, die prof. Gíslason mir freundlich nachgewiesen hat. Hier lesen wir nämlich str. 32 s

mæts viþ ugg ok hrætslu.

Gíslas on knüpft hieran die bemerkung, "das gedicht scheint im ersten viertel des 13. jahrh. verfasst zu sein. Und dass man "mæts" gesagt hat, geht u. a. aus der verszeile

leiptra hróts at láta, Harmsól 53 5

hervor".

Ich will dem nur hinzufügen, dass wir auch in einer strophe von Valgarþr von Velli einen sichern beweis für die aussprache ts finden. Das genannte visuorþ lautet (vgl. Hkr. von Unger s. 559):

skauzt und farm hinn frizta.

Da "skauzt" ohne zweifel skautst gelesen werden muss, ist es selbstverständlich, dass wir auch fritsta lesen müssen, da sonst der reim vollständig verschwinden würde. — Es ist damit zur evidenz bewiesen, dass die lautverbindung bs sowol in abgeleiteten worten wie in der flexion sich in ts verwandeln kann; es war also auch in dieser lautstellung überall tonlos.

Das gemeingerm. anlautende tonlose & erhält sich als solches durchweg im Altnordischen; doch ist es wahrscheinlich schon im gemeinnordischen in pronominibus und damit ver-

wandten adverbien tönend geworden, wenn diese worte unbetont waren. Das gemeingerm, tönende δ erhält sich als solches im inlaut zwischen tönenden lauten, und in dieser lautstellung verwandelt auch das gemeingerm. 9 sich durchweg in 6. Doch geht die ursprüngliche lautverbindung l9 stets in ll über, und in derselben weise wird das ursprüngliche n9 zu nn, ausgenommen vor r, wo 9 sich nicht assimilirt, sondern — wie sonst — in δ übergeht. Nach tönendem l und n mit vorhergehender langer wurzelsilbe verwandelt & — mag es gemeingerm. δ oder gemeingerm. ϑ entsprechen — sich schon früh in d; später auch da, wo die wurzelsilbe kurz war. Nach δ geht δ ebenfalls in d über und das erste δ assimilirt sich dann damit zu dd. Kommt δ durch besondere nordische lautbewegungen in unmittelbare berührung mit tonlosen consonanten. so wird es selbst tonlos. Dieses hysterogene ϑ geht vor t sowie nach s, t, tonlosem l und n schon früh in t über; später auch nach p und k. Ebenso verwandelt 9 in der lautverbindung 9s sich sehr häufig in t.

Man sagte also z. b. $\Im va$, $\Im orp$, $\Im rir$; $\Im u$ (resp. $\Im u$), $\Im at$ (resp. $\Im at$), $\Im ar$ (resp. $\Im ar$), und im inlaut: $ver \Im a$, $li \Im a$, $mu \Im r$; $bj \sigma \Im a$, $bi \Im a$, $si \Im r$, aber dagegen $hleyp \Im a$, $fylk \Im u$, $glap \Im a$, $vak \Im a$ (resp. hleyp ta, fylk ta u. s. w.), $f \Im \Im ta$ (resp. $f \Im tsl u$), $g \Im \Im tsk u$ (resp. $g \Im tsk u$), $g \Im \Im tr$ (resp. $g \Im tsk u$), $g \Im u$ (resp. $g \Im u$), $g \Im u$),

Für die speziell altnordische grammatik erhalten wir folgende regel: die interdentale spirans J war toulos im anlaut (abgesehen von den oben besprochenen pronominibus und adverbien), ebenso im inlaut in toulosen consonantenverbindungen, sonst aber stets tönend.

graphische variante von bist (vgl. meine bemerkungen in der Nord. tidskr. f. phil., n. r. III 293 f.). Verhält es sich aber so, dann wird man leicht einsehen, dass die herrschende normalorthographie, die / überall im anlaut, d überall im inlaut gebraucht und damit prätendirt, / als zeichen für den laut ϑ und d als zeichen für den laut δ anzuwenden, völlig unhaltbar ist. Die praxis der normalorthographie stimmt. wie wir zu anfang des vorliegenden abschnittes gesehen haben, weder mit dem gebrauch der handschriften überein, noch lässt sie sich in einklang bringen mit den phonetischen verhältnissen; sie ist also aus äussern wie aus innern gründen gleich verwerflich. - Fragen wir nun weiter, was an stelle des herrschenden usus gesetzt werden müsse, so kann meines erachtens nur von zwei möglichkeiten die rede sein. Die eine ist die, b und đ wirklich zur bezeichnung des tonlosen, resp. des tönenden lautes zu gebrauchen, und also z. b. zu schreiben bod, bodi, aber bobs; bidja, bad, aber bipsk, bapsk u. s. w. Aber ein solcher schreibgebrauch findet, wie oben entwickelt, in den handschriften durchaus keine stüze und ist deshalb schon aus diesem grunde unannehmbar. Die andere möglichkeit ist die, entweder b oder d als ausschliessliche zeichen für beide laute zu gebrauchen. Aber hier würden wir wieder, indem wir d wählten, mit den handschriften in directen conflict kommen, da d nicht in einem einzigen der alten manuscripte allein herrscht. So bleibt nur der eine ausweg, in übereinstimmung mit den ältesten isländischen handschriften Dals zeichen für beide laute anzuwenden, so wie f sowol für φ wie für β gebraucht wird. Der mangel eines besondern zeichens für den tönenden laut wird auf dem dentalen gebiete keine grösseren unbequemlichkeiten haben als auf dem labialen; aber mit dem fallenlassen des zeichens d wird der unschätzbare vortheil verknüpft sein, dass es a priori nicht mehr als selbstverständlich gelten wird, der laut 9 könne ausser am anfang der worte nicht vorkommen. Natürlich bleibt es hier wie bei bei f und q sache der grammatik, zu bestimmen, in welchen fällen der laut tonlos war und in welchen fällen tönend. Ich habe in dem vorhergehenden versucht, dieses ganze verhältniss in den hauptzügen zu beleuchten; im einzelnen wird noch vieles zu ergänzen und zu berichtigen sein.

II. Anhang zu s. 16. Germ. $\chi t = altn. t$.

Wir haben oben gesehen dass germ. χt nach einem consonanten sich stets in t verwandelt (altn. bjartr = got. bairhts) und dass germ. χt nach einem vocal regelmässig in tt übergeht (altn. $m\acute{a}tta = \text{got. } mahta$). Von dieser letztern regel giebt es jedoch mehre bemerkenswerthe ausnahmen, von denen ich jetzt handeln will.

Die fälle, in welchen germanisches zt nach voraufgehendem vocal im Altn. durch einfaches t wiedergegeben wird, sind, so weit mir bekannt, hauptsächlich folgende: hlåtr gelächter, stamm hlahtri-, vgl. althd. hlahtar, got. hlahjan, (cf. Wimmer, Fornn. formlära s. 26); slátr schlachten, stamm slahtra-, vgl. engl. sloughter, got. slahan, (cf. C.-V. s. v.); låtr (seehunds-) lager, stamm lahtra-, cf. λέκτρον1), døtr, n. a. pl. von dóttir tochter urnord. dohtriR, vgl. Fornn. form. s. 26, endlich heisst es auch ne'tr, n. a. pl. von ne'tt nacht, vgl. Fornn. form. s. 26. Vergleichen wir nun hlatr aus urnord. *hlahtri-R, slatr aus urnord. *slahtra, látr aus urnord. *lahtra-, détr aus urnord. dohtriR — auf die form ne'tr kommen wir sogleich zurück - z. b. mit formen wie acc. sg. mott aus urnord. *mahtu, slott aus urnord. *slahtu, praet. sg. mátta aus urnord. *mahtō (vgl. worahtō auf dem Tunestein), n. sg. dóttir aus urnord. *dohtēR, vgl. got. dauhtar, so liegt der gedanke sehr nahe, die ursache der differenziirung sei in dem umstande zu suchen, dass in den erstgenannten fällen ein consonant, in den letztgenannten ein vocal auf das ht folgte. Besonders deutlich tritt dieses hervor bei dem worte dóttir, wo wir im n. sg. urspr. ht + vokal, im n. a. pl. dagegen ht +consonant hatten. Ist jedoch diese erklärung die richtige, so muss sie natürlich auch auf das wort ne'tr anwendung finden, und wir dürfen somit annehmen, dass der grund, weshalb wir hier einfaches t haben, darin besteht, dass das r der endung (i. e. ursp. R) zu der zeit, da der übergang stattfand, unmittelbar auf das t folgte. Eine solche annahme führt jedoch, wie wir bald sehen werden, zu schlussfolgerungen, die in mehrfacher

¹) Germ. a entspricht hier europäischem e, griech. ε , lat. e, wie im got. flahta = griech. $\pi \lambda \epsilon \varkappa \tau \eta$, altn. fe'r = lat. pecus (Steffenson, Nord. tidskr. f. philol., n. r. II. 70 f.), althd. fahs, vgl. griech. $\pi \epsilon \varkappa \omega$, lat. pecto und mehrere andere fälle.

hinsicht nicht blos für die altn. lautlehre, sondern auch für die flexions- und wortbildungslehre von bedeutung sein werden.

Die gemeingerm. grundform für nq'tr ist $*nahtiz^1$), das Urnord. musste *nahtiR bieten, vgl. dohtriR, und nq'tr kann, wie soeben bemerkt, nur auf die weise sich daraus entwickelt haben, dass das R, nachdem i ausgefallen war, unmittelbar auf den stammauslaut t folgte, da es nur hierdurch verständlich wird, dass es nq'tr heisst mit ein em t, nicht, wie wir erwarten sollten, *nq'ttr. Zunächst drängt sich uns hier die frage auf: ist es das urspr. χt (ht), das unter einwirkung eines nachfolgenden consonanten in t übergeht, oder ist es das bereits assimilirte tt, das vereinfacht wird, wenn ein consonant folgt. Oder mit andern worten: ist der entwicklungsgang gewesen:

¹⁾ Wenn Gíslason (Tidskr. f. philol. VI 248 ff.) und später Mahlow (Die langen vocale A, E, O in den europäischen sprachen s. 139) die ansicht verfochten haben, pluralformen wie fétr, hendr, bréhr (i. e. *bréhrr) entsprächen got. fōtjus, handjus, brōþrjus, so muss ich im gegensatz dazu mich mit der zuerst von Lyng by aufgestellten behauptung einverstanden erklären, dass formen wie die oben angeführten als consonantische pluralformen anzusehen sind, die z. b. griech pluralnominativen wie $\pi \delta \delta \epsilon \varsigma$, μύες, πατέρες entsprechen (vgl. Tidskr. f. philol. VI 38 ff.). Die urgerm. formen müssten also heissen götiz, yandiz, grögriz, die urnord. fötiR, handiR, brobriR. Gislasons ansicht widerstreitet meines erachtens direkt dem dohtriR auf dem Tunesteine, denn dohtriR kann nicht got. dauhtrjus entsprechen, da got. -us im Urnord. in -uR (waruR in der Tomstadinschrift) übergeht. Namentlich kann nicht der mindeste zweifel darüber obwalten, dass die pluralform ne'tr als consonantstamm aufzufassen ist, denn auch das Gotische hat bekanntlich in diesem worte consonantische flexion: n. a. pl. nahts. Sowol got. nahts wie altn. ne'tr weisen auf ein urgerm. naytiz (= gr. νύκτες, vgl. Tidskr. f. philol. VI 39) zurück; im Urnordischen hiess die entsprechende form natürlich nahtiR. Aber nicht blos die pluralform ne'tr, got. nahts, sondern auch g. sg. ne'tr, got. nahts geht auf ein urgerm. naztiz zurück, womit das lat. noctis buchstabe für buchstabe übereinstimmt. (Ob die gemeinschaftliche europä. is che grundform hier auf -os (vgl. gr. -os) oder auf -is (vgl. lat. -is) endete, ist in diesem zusammenhang gleichgültig). Ueberreste dieses urgerm. genitivs auf -iz haben wir wir auf altn. gebiete ausser in netr auch in formen wie vikr, merkr, bøkr, elptr. Dieselbe endung findet sich ferner in kýr, e'r, sýr. In einem einzigen fall hat sich diese endung auch im mase. nämlich im genitiv mána $pr = \text{got. } *m\bar{e}n\bar{o}ps$ (vgl. Fornn. forml. s. 59) erhalten; die urgerm. form war mēnēgiz. Dagegen sind die formen manns, nagls auf den einfluss der a-flexion, die formen vetrar, fingrar fótar auf den einfluss der u-flexion zurückzuführen.

 $*nahtiR > *nehtiR > *nehtR > ne{tr}$

oder

*nahtiR > nattiR > ne'ttr > ne'tr - ?

Schon aus physiologischen gründen scheint die letztere alternative den vorzug zu verdienen, denn es wäre unwahrscheinlich anzunehmen, der auf das ursprüngliche ht folgende consonant hätte auf das nicht unmittelbar vorhergehende h einwirken können, wogegen es nicht schwer zu verstehen ist, dass das geminirte tt vor nachfolgendem consonant vereinfacht werden konnte. Diese theoretische betrachtung wird zudem durch einen andern in die augen springenden umstand unterstützt. Bekanntlich geht ein urspr. nt, durch die mittelstufe *Nt (mit tonlosem N), im Altn. gewöhnlich in tt über: mottull = schwed. mantel, vottr = schwed. und dän. vante. (Fornn. forml, s. 27), etc. Hiervon gibt es jedoch eine merkwürdige ausnahme, nämlich das wort vetr winter (vgl. got. vintrus), das durchweg mit einem t geschrieben wird (vgl. Wimmer a. a. o.). Es kann wol kaum ein zweifel darüber obwalten, dass der grund, weshalb wir hier ein einfaches t haben, derselbe ist, der bewirkt hat, dass wir in hlate etc. t statt tt haben, nämlich weil ein consonant folgte. Steht dieses jedoch fest, so werden wir fast mit nothwendigkeit zu der annahme geführt, dass nicht das urspr. ht, sondern das assimilir te tt sich in t verwandelt habe, denn es wäre doch ganz unwahrscheinlich anzunehmen, ein nachfolgender consonant (im vorliegenden fall r) sollte nicht bloss die kraft besitzen, das h in der lautverbindung ht zu verschlingen, sondern er sollte diese fähigkeit auch gegenüber dem N in der verbindung Nt haben. Ich betrachte es daher als feststehend, dass sowol netr als vetr durch die verwandlung von tt in t vor einem consonanten entstanden sind.

Diese ansicht führt jedoch zu weiteren schlussfolgerungen. Steht es nämlich fest, das sowol das aus ht wie das aus nt entstandene tt vor einem consonanten vereinfacht wird, so wäre es absurd nicht anzunehmen, dass dasselbe mit dem ursprurgerm. tt der fall sei. Und es ist ferner nicht der leiseste grund vorhanden, zu vermuthen, dass das, was für tt gilt, nicht auch für die übrigen explosivlaute und spiranten gelten sollte 1). Oder mit andern worten: wir dürfen unbedenk-

¹⁾ Dagegen dürfen wir nicht von vornherein annehmen, dasselbe sei

lich annehmen, dass auch kk, pp, dd, ss^1) in denselben fällen sich in k, p, d, s verwandeln, in welchen tt in t übergeht.

Fragen wir nun zunächst: welches sind diese bedingungen, so ist diese antwort zum theil schon gegeben in dem obigen: wenn ein consonant folgt. Aber die form net hat uns gelehrt, dass es sich hier nicht bloss um die fälle handelt, in denen wir ursprünglich geminata + consonant hatten, sondern dass vereinfachung auch in fällen eintreten kann, wo die geminata erst durch schwund eines nachfolgenden vocals in unmittelbare berührung kam mit dem folgenden consonanten. Unsere nächste aufgabe ist also, die fälle zu untersuchen, in welchen ein ähnlicher vocalschwund wie in net re urn. *nahtiR stattgefunden hat²).

Der vokal, der in netr ausgefallen, ist das kurze i. Wann dieser schwund in den flexions- und ableitungsendungen eingetreten ist, lässt sich mit vollkommener gewissheit wol nicht entscheiden, aber so viel dürfte doch feststehen, dass es im laufe der zeit geschehen sein muss, welche die ältesten inschriften. die mit der jüngern runenreihe geschrieben sind, von den inschriften der ältern reihe scheidet. Auch ist es unzweifelhaft, dass das kurze a in flexions- und ableitungsendungen gleichzeitig mit dem schwund des i ausfiel oder vielleicht gar noch früher, und daher dürfen wir unbedenklich annehmen, dass die oben postulirte vereinfachung von explosivlauten und spiranten überall da stattgefunden hat, wo in folge des ausfalls von a oder i ein geminirter explosivlaut oder eine spirans in berührung kam mit einem nachfolgenden consonanten. Natürlich muss vereinfachung auch da eintreten, wo ein consonant auf einen geminirten explosivlaut oder auf eine spirans folgt, ohne

mit den *l*- und *r*-lauten oder mit den nasalen der fall, denn diese species weichen — namentlich wegen des zu ihrer hervorbringung nothwendigen grösseren resonanzraumes — in physiologischer hinsicht so bedeutend von den explosivlauten und den spiranten ab, dass man nicht ohne weiteres voraussetzen kann, sie seien denselben gesetzen unterworfen wie diese.

¹⁾ gg ist im Altn. bekanntlich keine wirkliche geminata, sondern nur das zeichen für das inlautende explosive g. Das seltene bb kommt hier nicht in betracht.
2) Dagegen darf nicht angenommen werden, dass vereinfachung vor den halbvokalen j und v stattgefunden habe, denn diese laute gehören vermöge ihrer entstehungsart nicht mit den consonanten zusammen, da bei ihrer hervorbringung keine verengung oder schliessung des mundcanals stattfindet.

dass vocalschwund stattgefunden hat. Dagegen dürfen wir nicht ohne weiteres behaupten, die erwähnte vereinfachung müsse auch eintreten, wenn die geminata durch schwund eines nachfolgenden u mit einem folgenden consonanten in verbindung gekommen war, denn der ausfall des u hat ohne zweifel erst weit später stattgefunden als der schwund des a und i (vgl. Wimmer, Tidskr. f. philol. VIII 350 f., Navneordenes böjning § 38 u. a.). — Betrachten wir nun zunächst das altnord. flexionssystem, werden wir im wesentlichen folgende consequenzen der gefundenen regel zu constatiren haben:

I. Die vereinfachungsregel bei den substantiven.

A. Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans vor flexionsendungen.

1. In der flexion der a-stämme. Das femininum kommt hier nicht in betracht; im masc. wird die geminata — im folgenden verstehe ich darunter, wenn nichts anderes bemerkt ist, nur geminirte explosivlaute und spiranten — im n. und g. sg., im neutr. im gen. sg. vereinfacht. Die ältere flexion war also z. b.:

sg.	masc.					neutr.
n.	*vátr	*skatr	*brodr	*lokr	*topr	happ
g.	$*vcute{ats}$	*skats	*brods	*loks	*tops	*haps
d.	vátti	skatti	broddi	lokki	toppi	happi
a.	vátt	skatt	brodd	\cdot lokk	topp	happ
pl.						

n. váttar skattar broddar lokkar toppar hopp u.s.w. u.s.w. u.s.w. u.s.w. u.s.w. u.s.w.

Als hierher gehörend können auch die worte betrachtet werden, die im stamm ss haben, wie koss (masc.) und hlass (neutr.). Die alte nominativform *kossr musste nach unserer regel zu *kosr und dieses wieder nach der allgemeinen assimilationsregel (Fornn. forml. 28) zu koss werden. Im genitiv mussten *koss-s, *hlass-s nach unserer regel koss, hlass werden.

Auf die flexion der ja- und va-stämme wie auch auf die der u-stämme nehme ich vorläufig keine rücksicht, da sich hier verschiedene umstände geltend machen, die am passendsten später im zusammenhang behandelt werden.

2. In der flexion der i-stämme. Wie bei den a-stämmen

musste hier vereinfachung eintreten im nom. sg., dagegen nicht im gen. sg., da dieser casus auf -ar endet; also z. b.

sg. masc.

n. *kvitr

g. kvittar

d. kvitt

a. kvitt.

Auch die femininen i-stämme endeten bekanntlich im nom. sg. auf r, urspr. -iR; da wir aber nicht wissen, wann diese endung ausser gebrauch kam, können wir nicht mit bestimmtheit entscheiden, ob hier je vereinfachung stattgefunden. Es ist daher ungewiss, ob formen wie *seʻtr, *eʻtr und ähnl. (= seʻtt, eʻtt im gewöhnlichen Altnordischen) überhaupt existirt haben.

3. In den einsilbigen consonantischen stämmen tritt vereinfachung im nom. acc. pl. und im gen. sg. ein, wenn dieser casus auf -r endet. Als beispiel führe ich das oben erwähnte netr, gen. sg. und nom. acc. pl. von nott, an. Dagegen bin ich im zweifel, ob Wimmer (Fornn. forml. 55 f.) mit recht "vitr" in der pluralform "hjalm-vitr" als vitr = *vittr auffasst (sieh hierüber auch Svend Grundtvig, Edda 2 s. 215 ff.) und es als nebenform von vettr, vettr erklärt (vgl. betreffs der letzteren form Wimmer a. a. o. und Söderberg, Forngutnisk ljudlära s. 7), mit hinweis auf die gotische pluralform vaihts (Skeireins 2. d) und auf das altengl. wiht. Es liesse sich ja auch denken, dass das erwähnte "vitr" aus einer singularform *vít (mit einem t) hervorgegangen sei, welches sich zu véttr, got. vaihts ganz so verhalten würde wie sút zu sótt, got. sauhts. Doch scheint es mir angemessener, anzunehmen, dass das i in "hjalmvitr" kurz war, entstanden durch correption in unbetonter silbe aus dem é in véttr, und in ähnlicher weise könnte die vereinfachung des tt in dem umstande ihren grund haben, dass es in der zweiten silbe stand. Hjalmvitr würde sich dann zu einem ältern *hjálmvéttr ganz so verhalten wie lýritr (acc. lýrit, gen. lýritar u. s. w.) zu dem urspr. lýþréttr, oder wie eyvit zu älterem *eyvétt. Die vereinfachung des tt betreffend, mag auch an formen wie gefit gegenüber mitt, bitt, sitt erinnert werden, (cf. über dieses ganze verhältniss Bugge, Runeindskriften paa ringen i Forsa kirke s. 57 und dessen bemerkungen bei Nygaard, Eddasprogets syntax II. 58 f.). Dass

es auch im Altn. einen consonantischen stamm ve'tt, vétt gegeben, wird nach meiner ansicht übrigens auch durch dasjenige pronomen wahrscheinlich gemacht, das man nach der gewöhnlichen normalorthographie vættki schreibt und das ich mit Wimmer als eine zusammensetzung von vett und gi auffasse (Fornn. forml. s. 98). Es hindert ja nichts, den nom. acc. veitt als auf einem consonantenstamm beruhend aufzufassen, und auch der dat. ve'ttu (in ve'ttu-gi) lässt sich bei einer solchen auffassung erklären. Der gen. von "vættki" heisst gewöhnlich vermöge des einflusses des dativs véttugis, aber die urspr. form ist sicherlich ve'ttergis (St. hom. 78 31, vergl. auch Wimmer a. a. o.), das ich als durch palatalen umlaut aus urspr. ve'ttargi(s)1) entstanden erkläre. Also würde auch der genitiv mit der consonantischen declination übereinstimmen. Wenn also, wie ich vermuthe, im Altn. ein consonantenstamm vett, vett existirt hat, müsste nach unserer regel nom. acc. pl. hiervon vetr, vetr gelautet haben.

- 4. In der flexion der tar-stämme tritt vereinfachung vor r im ganzen plural, sowie im dat. sg. ein, wenn dieser casus = nom. acc. pl. ist. Der einzige vorkommende fall ist das vorhin erwähnte $d\acute{o}ttir$, das im nom. acc. pl. sowie (bisweilen) im dat. sg. $d\acute{o}tr$, dat. pl. $d\acute{o}trum$, gen. $d\acute{o}tra$ lautet.
- 5. In der flexion der an stämme musste vereinfachung eintreten im gen. pl. masc. (sofern diese form auf -na endet), gen. pl. neutr. und gen. pl. fem. Allerdings endet das Gotische im letztgenannten fall auf ōnō, aber hieraus kann das altn. -na unmöglich hervorgehn, denn ein urspr. ō kann im Altn. nicht spurlos verschwinden. Ich halte es für wahrscheinlich, dass das Urn. hier auf -anō endete und finde eine stütze für diese annahme in der form arbingano auf dem Tunestein, die ich mit Lyngby (Tidskr. f. philol. VIII 194) als gen. pl. fem. von dem stamme arbingōn-2) auffasse. Ob sieh ein masculiner an-stamm mit -na im gen. pl. und geminata in der wurzelsilbe findet, ist mir nicht bekannt; dagegen haben wir im neutr. das wort vetta (vetta), sofern Jón Porkelsson recht hat, vetta in der verbindung ekki vetta und -vetna (-vitna) in hvarvetna, hvatvetna als resp. gen. sg. und pl. eines neutralen an-stammes aufzu-

¹⁾ Vergl. hvergi für *hvargi. 2) Sievers bemerkungen (Paul-Braunes Beitr. V. 66) sind irreleitend.

fassen 1). Dieses ve'tta würde dann im gen. pl. ve'tna heissen. Als beispiele für das fem. führe ich worte wie ekkja, rekkja an, von denen der gen. pl. ekna, rekna lauten müsste.

Es erübrigt noch, das verhältniss unserer regel zu den u-, ja- und va-stämmen nachzuweisen.

In den ältern runenschriften hat das auslautende u in den u-stämmen sich durchweg erhalten: varu-R (Tomstad), hagustaldiR (Valsfjord), ovlbu-bevaR i. e. volbu-bevaR (Thorsbjerg) u. a. Dieses verhältniss erfährt, wie oben bemerkt, durch ziemlich lange zeit keine veränderung; wir finden noch in den inschriften von Sölvesborg und Helnäs die accusativform sunu, während der etwas jüngere Tryggeväldestein die form hat (Wimmer, Runeskr. opr. s. 185, s. 234 ff. 258 ff.). Es gebricht uns an mitteln, um auf theoretischem wege mit vollkommener sicherheit zu entscheiden, ob die vereinfachungsregel zu der zeit lebendig gewesen ist, da das u fortfiel, aber man darf mit hoher wahrscheinlichkeit annehmen, dass dies der fall gewesen, da, wie wir oben gesehen, der wechsel zwischen geminata und einfachem consonant sich sogar noch im gewöhnlichen Altnordischen in den worten döttir und no'tt erhalten hat. Es erscheint mir deshalb wahrscheinlich, dass wir auch bei den u-stämmen einst eine ähnliche flexion gehabt haben wie bei den a- und i-stämmen, also z. b.

sg. n.*kotr *kokr *drótr
g. kattar kakkar dráttar
d. ketti kekki drétti
a. kott kokk drott
pl. n. kettir kekkir dréttir
u.s.w. u.s.w. u.s.w.

Was nunmehr die ja-stämme angeht, so können wir zunächst ganz von den worten absehen, die wie hirfir und kleffi flectirt werden, da alle endungen hier mit einem vokal beginnen. Ebenso kommen die worte nicht in betracht, die wie ben und kyn flectirt werden, da die wurzelsilbe hier stets kurz ist. Es bleiben also nur die feminina übrig, die wie heifr, und die masculina, die wie befr flectiren. Im Gotischen endigen die worte, die den altnordischen femininen ja-stämmen,

¹⁾ Sieh hierüber Cleasby-Vigfusson s. 720.

die wie heibr flectirt werden, entsprechen, im nom. sg. auf -i: haibi u. s. w.; in den ältesten runeninschriften finden wir kein beispiel für die hierher gehörenden worte, aber es darf wol angenommen werden, dass der nom. sg. auch hier auf einen vocal Allein schon früh hat der nominativ die endung rangenommen, wie aus der form raknhiltr i. e. Ragnhildr auf dem Tryggevälde- und dem Glavendrupstein hervorgeht, den Wimmer ungefähr in das jahr 900 verlegt (Runeskr. opr. s. 243, 247, 255) vgl. auch auf den schwedischen runensteinen formen wie rahniltr, Liljegren 605, kunhiltr ib. 316, kunilr ib. 427, cf. Rydqvist II. 262. Es kommt mir deshalb wahrscheinlich vor, dass die vereinfachung auch hier wie bei den u-stämmen im nom. sg. (die übrigen casus kommen nicht in betracht) eingetreten sein musste, aber das einzige hierhergehörende wort, auf das unsere regel anwendung finden könnte, ist das substantiv ve'ttr, véttr, das im pl. nach der i-klasse flectirt wird (Fornn. forml. 49) und gewiss auch im sg. ursprünglich hierher gehörte. Da das wort indess auch im Altschwedischen im singular zu den ja-stämmen gehört (Rydqvist II. 77 ff.) und sein übergang zu dieser flexionsweise also aller wahrscheinlichkeit nach sehr alt ist, trage ich kein bedenken anzunehmen, dass es einst folgendermaassen flectirte:

sg. n. *ve/tr
g. ve/ttar
d. ve/tti
a. ve/tti
pl. [n. ve/ttir]
u. s. w.

Aber im übrigen müsste ja, selbst wenn man annehmen wollte, das wort sei erst in verhältnissmässig später zeit durch parallele entwicklung im Altn. und Altschwedischen im sg. zu der ja-flexion übergegangen, und gen. und nom. sg. wären deshalb als reste der ursprünglichen i-flexion aufzufassen, auch in diesem fall im nominativ vereinfachung eintreten; die form ve/tr wäre dann wie die form kvitr (vgl. oben unter 2) zu beurtheilen.

Wir betrachten jetzt die masculina, die wie behr oder herr 1)

¹⁾ Dass dieses wort nicht im nom. acc. pl. vorkommt, ist für uns ohne bedeutung (Gislason, Oldn. forml. 90).

flectirt werden. Im Urnordischen finden wir leider kein beispiel eines hierher gehörenden wortes. Es ist deshalb ungewiss, ob der nom. und gen. sg. harjiR, harjis (vgl. got. harjis, harjis) oder harjaR, harjas geheissen habe; doch dürfte das letztere nach den finnischen lehnworten zu urtheilen - das wahrscheinlichere gewesen sein (Thomsen, Den got. sprogclasses indfl. paa den finske 80 f.). Aber gleichviel, ob der stammauslaut a oder i gewesen; hier genügt es uns, dass dieses a oder i aller wahrscheinlichkeit nach in den ja-stämmen zu derselben zeit geschwunden sein muss, als das a, i sonst im stammauslaut fortfiel. Fragen wir nun, welches aussehen die hierher gehörenden formen nach dem schwund des auslautvocals annahmen, so ersieht man leicht, dass nur zwei möglichkeiten vorhanden sind. Man könnte sich nämlich denken, nach dem ausfall des vokals seien zunächst im nom. gen. sg. formen wie harjR, herjR; harjs, herjs und daraus durch schwund des j herr und hers entstanden. Aber man könnte auch vermuthen, das j sei zuerst zu i vocalisirt worden: hariR, heriR; haris, heris und dann ausgefallen. Sehen wir jedoch genauer zu, so wird sich zeigen, dass die erstere möglichkeit nur scheinbar ist, da ein halbvocal 1) (i. e. ein nicht silbebildendes i oder u) gemäss seiner natur nicht zwischen zwei consonanten stehen kann (cf. Sievers, Paul-Braunes Beitr. V. 1, 6). Formen wie harjR, harjs können daher weder im Nordischen noch in irgend einer andern sprache existiren oder existirt haben. Wir sind also genöthigt, anzunehmen, dass durch schwund des stammauslauts formen wie hariR, haris entstanden, und diese annahme wird positiv durch die inschrift auf dem Räfsalstein bestätigt, der bekanntlich zu den sog. übergangssteinen gehört, indem gerade hari hier als erstes compositionsglied in dem worte hariwulfs vorkommt, wo selbstverständlich nicht die rede davon sein kann, das i als halbvocal aufzufassen²). Dass die Räfsalinschrift der zeit nach

¹⁾ Dass j im Nord, ein halbvocal, keine spirans war, erhellt daraus, dass es vor i und mit i nach verwandten vocalen ausfällt. 2) Auch auf dem Istabystein finden wir hari- als erstes compositionsglied in dem worte harivuläfä, wo das auslantende a sich anscheinend erhalten hat. Doch hat dieser letztere umstand nicht viel zu bedeuten, da wir gleich darauf die form hapvuläfr ohne a finden, und da überhaupt die Istabyinschrift sicherlich als ein affectirter versuch, die sprache einer ältern zeit nachzuahmen, betrachtet werden muss. Der urheber der inschrift

dem verschwinden des stammauslautes angehört, ergibt sich deutlich aus der form *vulfs*, die in der ältern runensprache *vulfas* oder *volfas* lauten würde (vergl. *hnabdas* (Bö) und *godagas* (Valsfjord)).

Aus dem vorhergehenden ergibt sich, dass das hysterogene i in hariR u. s. w. zu einer zeit existirt haben muss, wo das u in den u-stämmen noch vorhanden war, und nichts widerstreitet der annahme, dass es ungefähr gleichzeitig mit diesem ausgefallen sei. Es ist daher wahrscheinlich, dass die vereinfachung auch hier vorhanden gewesen, und dass z. b. $bekkr^1$) einst flectirt wurde

sg. n. *bekr pl. n. bekkir g. *beks (bekkjar) u. s. w. d. bekk a. bekk

Was hier von den ja-stämmen gesagt ist, findet auch mutatis mutandis anwendung auf die va-stämme. Es hiess im Urnord. sicherlich z. b. hervaR im nom. sg. (vgl. fevaR, Valsfjord und Torsbjerg) und hervas im gen. sg. Hieraus entwickelten sich zunächst mittelformen wie heruR (später $hj\rho ruR$), herus (später $hj\rho rus$) und aus diesen endlich die gewöhnlichen altn. formen $hj\rho rr$, $hj\rho rs$. Die stammform $hj\rho ru$ - finde ich auf dem Istabystein als erstes glied des zusammengesetzten wortes $haeruvulafiR^{(2)}$; haeru-" steht sicherlich für hearu-" (i. e.

hat im allgemeinen den anfang der worte richtig wiedergegeben, aber in bezug auf das ende derselben begeht er wiederholt arge schnitzer; ich erinnere an das unsinnige vulajiR und die albernen formen afatR und paiaR. — Dass die Istabyinschrift eingehauen ist, nachdem das urnord. \bar{o} in den endungen sich in a verwandelt hatte, geht deutlich aus dem worte runaR = urnord. $run\bar{o}R$ (Järsberg) hervor; aber diese verwandlung erfolgte gewiss ungefähr gleichzeitig mit dem ausfall des stammauslautenden a und i; vgl. das stainaR des Räfsalsteins neben dem -vulfs. Ich bin daher geneigt anzunehmen, dass der Istabystein derselben periode angehört wie die genannte inschrift. — Auf die form harivolafR auf dem Stentoftestein nehme ich wegen des ganzen characters dieser inschrift keine rücksicht.

1) Das wort bekkr ist sicherlich wie die meisten hierher gehörenden masculina mit langer wurzelsilbe ursprünglich ein i-stamm (cf. Sievers, Paul-Braunes Beitr. V. 112 f.), aber wahrscheinlich schon in sehr alter zeit zu der ja-flexion übergegangen. 2) Es scheint mir nicht ganz berechtigt, mit Wimmer, Navneordenes böjn. s. 73 und 74 "haeru" auf dem Istabysteine als u-stamm aufzufassen.

hioru-) wie in der Torsbierginschrift "olvbu" sicherlich für volbu- steht. Diese erklärung dünkt mich jedenfalls wahrscheinlicher als Gíslasons vermuthung, dass ae in derselben weise zu erklären sei, als wenn im Althd. ae gegenüber got, af geschrieben wird z. b. aerda = got, airba (Aarb. f. nord, oldk. 1869 s. 84), denn für eine solche bezeichnungsart bietet übrigens die runensprache, so viel mir bekannt, keine beispiele. Auch lese ich die adjectivischen formen "karut" auf dem Ramstastein, und "karuR" auf dem Rökstein garut und garuR1) zweisilbig und kann mich Bugges lesart garvt garvR (Antiqvar. tidskr. f. Sverige V. 43f.), die ich schon aus physiologischen gründen für unstatthaft halten muss, nicht anschliessen, ganz davon abgesehen, dass auch metrische gründe dagegen sprechen (vergl. den vers s. 48). Diese s secundäre u ist sicherlich um dieselbe zeit wie das u in den u-stämmen ausgefallen, und es würde auch hier wahrscheinlich sein, dass vereinfachung eintreten musste (namentlich im nom. sg. masc., gen. sg. masc. und neutr.), aber so viel mir bekannt, gibt es kein hierher gehörendes substantiv, das in der wurzelsilbe geminata hat.

- B. Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans vor ableitungsendungen 2).
- 1. Zweisilbige masculina, welche durch die ableitungsendungen -all, -ill, -ull; -ann, -inn, -unn; -arr, -urr gebildet werden, werfen bekanntlich in der flexion den vocal, der vor-l, -n, -r steht, in den vocalisch beginnenden endungen, d.h. im d. sg. und im ganzen plural, ab. Dass dieser schwund sehr alt

¹⁾ Oder, wenn der umlaut schon eingetreten war, ggrut, ggruR. 2) Ursprünglich war es meine absicht, das verhältniss der vereinfachungsregel zur flexionslehre und ihr verhältniss zur wortbildungslehre je in einem besondern abschnitt zu behandeln. Da jedoch verschiedene ableitungsendungen (z. b. diejenigen, mit denen zweisilbige substantiva auf -all, -ill, -ull; -ann, -inn, -unn; -arr, -urr gebildet werden; ferner die, mit denen der comparativ und superlativ gebildet wird u.s. w.) in so inniger beziehung zur wortbiegung stehen, dass sie aus practischen gründen in den grammatiken mit dieser zusammen behandelt werden, so erschien es mir das natürlichste, auch hier diese ordnung zu beobachten, so dass ich unter zugrundelegung der darstellung in Wimmers Fornn. forml. bei jeder wortelasse alle mit der vereinfachungsregel in verbindung stehenden verhältnisse behandle, die Wimmer zugleich mit dem flexionssystem berücksichtigt, selbst wenn sie im strengsten sinne nicht mit unter die

ist, älter als das eintreten des i-umlauts, geht daraus klar hervor, dass worte wie ketill, lykill im dat. sg. katli, lukli, im nom. pl. katlar, luklar u. s. w. heissen. (Fornn. forml. s. 42). Es muss deshalb nothwendigerweise vereinfachung in den genannten formen bei den worten eintreten, wo die wurzelsilbe mit geminata endet; z. b.

sg. n. dróttinn pl. n. drótnar g. dróttins g. drótna d. drótni d. drótnum a. dróttin a. drótna.

In entsprechender weise müsste natürlich vereinfachung bei den hierher gehörenden femininis und neutris eintreten; aber so viel mir bekannt, gibt es bei diesen keinen fall, wo wir in der wurzelsilbe geminata haben.

2. Die endsilbe -gi (resp. -ki) wird, namentlich in der ältern zeit, in ziemlich weitem umfang an substantiva, adjectiva und pronomina gefügt, und ist in verschiedenen fällen vollständig mit den entsprechenden worten verwachsen. Es ist daher sehr natürlich, dass vereinfachung überall da stattgefunden, wo -gi, -ki an eine casusform gefügt wurde, die mit geminata endete. Indess kenne ich von substantiven, die factisch in verbindung mit -gi vorkommen, keine andern, auf doppelconsonanten ausgehenden als das oben unter A. 3 besprochene ve'tt, vétt, welches, wenn -gi angehängt wird, im nom. acc. nach unserer regel ve'tki, vétki¹) heissen müsste; im dat. heisst es, wie vorhin bemerkt, ve'ttugi, véttugi, im gen. ve'ttergis, véttergis. Dass das wort pronominale bedeutung hat, thut natürlich hier nichts zur sache.

wortbiegung gehören. Auch die einsilbigen suffixe -gi und -si behandle ich zugleich mit den ableitungsendungen, da sie ja factisch als solche fungiren und ihre urspr. bedeutung sich zum theil verwischt hat. Dagegen handeln wir von dem verhältniss unserer regel zu den theilen der wortbildungslehre, die nicht in inniger verbindung mit dem flexionssystem stehen, erst nach erledigung desselben.

¹⁾ Neben diesem vėtki kommt auch ein vekki vor (mit assimilation und vocalverkürzung vor dem doppelten k), sieh Bugge, Tidskrift f. philol. X. 125, und diese form enthält einen neuen zwingenden beweis für die richtigkeit unserer regel; denn kk kann natürlich nur aus einem tk und nicht aus einem ttk entstanden sein.

II. Die vereinfachungsregel bei den adjectiven.

A. Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans vor flexionsendungen.

Die schwache adjectivflexion kommt nicht in betracht, da die endungen hier sämmtlich schon mit einem vocal anfangen. In der starken adjectivflexion tritt vereinfachung ein im n. sg. masc., g. sg. masc. und neutr., im n. a. sg. neutr. und ebenso ohne zweifel im g. d. sg. fem. und im g. pl., da der vocal, der hier ausgefallen ist — wahrscheinlich e — in jedem fall nicht lang gewesen sein kann und man deshalb annehmen muss, dass er zugleich mit den übrigen kurzen vocalen ausgefallen sei. Es hiess also ursprünglich z. b.

g. *d. a. pl.	réttum réttan	rétta	*rétt 1) *réts réttu *rétt	stuttum stuttan	stutta	stuttu stutt
n.	réttir **	réttar <i>étra</i>	rétt	stuttir	stuttar *stutra	stutt
g. d.		eira réttum			stuttum	
a.	rétta	réttar	rétt	stutta	stuttar	stutt

a. retta retta stutta stutta stuttar stutt und ebenso *skakr, *skaks, *skakt, *skakri, *skakrar, *skakra, aber skokk, skakkir u. s. w., *krapr, *kraps, *krapt, *krapri, *kraprar, *krapra, aber kropp, krappir u. s. w.

Wir haben oben gesehen, dass formen wie n. g. sg. koss eine natürliche erklärung nach unserer regel finden, da die urspr. nominativform *koss-r hiernach *kosr und dieses wieder koss werden musste, während die urspr. genitivform *koss-s durch vereinfachung unmittelbar in koss übergehen musste. Dasselbe gilt natürlich von adjectiven mit ss im stamm, und ich nehme daher an, dass z. b. n. sg. hvass auf ein älteres *hvasr aus urspr. *hvass-r zurückgeht und dass g. sg. hvass für *hvass-s steht. Ebenso meine ich, dass d. sg. hvassi, g. sg. hvassar, g. pl.

¹⁾ Man nimmt gewöhnlich an, neutralformen wie rétt für *réttt beruhten auf der regel, dass ein consonant nach einem andern consonanten nicht verdoppelt werden kann. Man sieht jedoch leicht, dass sie chenso gut nach unserer regel sich erklären lassen: rétt ans *rétt-t wie *rétr aus rétt-r.

hvassa für *hvasri, *hvasrar, *hvasra von ursprünglichem *hvass-ri, *hvass-rar, *hvass-ra. Dass diese auffassung die richtige ist, geht zur evidenz aus der neutralform hvast 1) hervor, indem diese form ja nur durch vereinfachung von ss vor t entstanden sein kann. Hat sich aber das urspr. *hvass-t in hvast verwandelt, würde es keinen sinn haben, anzunehmen, dass das urspr. *hvass-r nicht auf dieselbe weise in *hvasr übergegangen sei. — Von den adjectivischen ja- und va-stämmen gilt ganz dasselbe, was oben hinsichtlich der substantivischen ja- und va-stämme bemerkt wurde. Ich nehme daher an, dass man auch hier einst formen hatte wie *pekkiR, *pekkit; *klekkuR, *kekkut 2) (resp. *kløkkuR, *kløkkut) u. s. w., welche dann später, nachdem der vocal verschwunden war und die vereinfachungsregel sich geltend gemacht hatte, in *pekr, *pekt; *kløkr, *kløkt (aber pekk, pekkir; kløkk, kløkkvir u. s. w.) sich verwandelten.

B. Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans vor ableitungsendungen.

1. Zweisilbige adjective, welche durch die ableitungsendungen -igr, -ugr, -inn, -all, -ill, -ull gebildet werden, werfen in der flexion den vocal ab, der vor -g, -l, -n, -r in denjenigen endungen steht, die mit einem vocal beginnen (vgl. oben s. 46). Es muss daher nothwendig vereinfachung eintreten in den genannten formen bei den worten, in welchen die wurzelsilbe mit geminata endet, z. b.

sg. n. móttugr móttug móttugt g. móttugs móttugrar móttugs d. * $m\phi'tkum$ 3) móttugri * $m\phi'tku$

¹⁾ In diesen und verschiedenen andern fällen pflegt man in grammatischen schriften und in den ausgaben einen einfachen consonanten zu schreiben, aber ohne bestimmte regel. Vgl. Fornu. forml. 12 u. 72.
2) Durch diese annahme erklären sich auch doppelformen wie kvikr und kykr. Die ältere flexion war hier nach meiner ansicht: n. sg. kvikuR, g. sg. kvikus etc. (ohne umlaut, indem u nicht auf i einwirkt) gegenüber a. sg. kykvan, n. pl. kykvir etc. (mit v-umlaut). Durch gegenseitige ausgleichung entstand dann hieraus die flexion n. sg. kvikr, kykr, a. s. kykvan, kvikvan u. s. w.; so hiess es auch ursprünglich n klekkuR, a. klokkvan und ähnl., aber die umlautsformen haben hier früh die nichtungelauteten verdrängt.

3) Auch von diesem worte finden wir assimilirte formen. z. b. almako (Um frump. s. LXXX) i. e. almakkom = almótkum,

pl.		*mǫ'tkan *mǫ'tkir	*mọ'tka *mọ'tkar	m óttugt m óttug
	g. d.		mo'ttugra *mo'tkum	
		$*m\varrho'tka$	$*m\varrho'tkar$	m óttug
sg.	n.	fréttinn	fréttin	fréttit
	g.	fréttins	fréttinnar	fréttins
	d.	*frétnum	fréttinni	*frétnu
	a.	fréttinn	$*fr\'etna$	fréttit
pl.	n.	*frétnir	*frétnar	fréttin
			u. s. w.	

So wurden z. b. auch flectirt hrokkinn, heppinn u. dergl., also d. hroknum, hroknu; hepnum, hepnu u. s. w.

Ebenso tritt natürlich die vereinfachung bei diesen adjectiven überall in der schwachen form ein, also z. b.

sg. n. *
$$m\varrho'tki$$
 * $m\varrho'tka$ * $m\varrho'tka$ * $m\varrho'tka$ g. } * $m\varrho'tku$ g. } * $m\varrho'tku$ d. * $m\varrho'tku$ a. } * $m\varrho'tku$ a. * $m\varrho'tku$

- 2. Vor dem negativen -gi, -ki musste vereinfachung eintreten in formen wie n. a. neutr. *stutki, g. masc. und neutr. *lauskis für *stuttki, *lauskis u. ähnl.
- 3. Im comparativ und superlativ kann vereinfachung sowol bei denjenigen adjectiven eintreten, die hier -ri und -str hinzufügen, wie auch bei denjenigen, die auf -ari und -astr enden. Es müsste z. b. heissen *stytri, *stytstr wie im positiv *stutr, *stuts u. s. w., und *moʻtkari, *moʻtkastr wie im positiv *moʻtkum, *moʻtkir u. s. w.

und hiervon gilt ganz dasselbe, was s. 47 über vekki gesagt wurde. Es beruht auf einem druckfehler, wenn gesagt wird, das angeführte wort stehe im A. M. 645; es findet sich, wie Gislason a. a. o. anführt, im A. M. 655 fragm. XVIII.

III. Die vereinfachungsregel bei den pronominibus.

- A. Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans vor flexionsendungen.
- 1. In der flexion des persönlichen pronomens der ersten und zweiten person musste vereinfachung eintreten im d. a. dual: *okr, *ykr, vgl. got. ugkis, igqis, gegenüber g. okkar, ykkar, vgl. got. ugkara, igqara. In *okr war übrigens einst sicherlich umlaut vorhanden, und das o rührt wol von dem einfluss des genitivs her. Wie die entsprechenden formen der substantive und adjective mit v im stamm, so geht auch ykr auf eine zwischenform mit u zurück: *ikkuR (resp. *ykkuR), vgl. das oben angeführte *klekkuR (resp. *kløkkuR); aber hier wie dort darf angenommen werden, dass die geminata nach schwund des u vereinfacht wurde¹).
- 2. In der flexion des *pessi* fällt g. d. sg. f. *pessar pessi*, sowie g. pl. *pessa* unter unsere regel, da sie als für **pesrar*, **pesri*, **pesra* von älterem **pessrar*, **pessri*, **pessra* stehend angesehen werden müssen; vgl. Bugge, Tidskr. f. phil. IX 119 und das oben über die flexion von *hvass* bemerkte.
- B. Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans vor ableitungsendungen.
- 1. Bei den possessiven fürwörtern okkarr, ykkarr tritt in der flexion ein ähnlicher vocalschwund ein wie bei den adjectiven auf -igr, -ugr, -inn u. s. w., und in felge dessen muss auch kk in den entsprechenden formen vereinfacht werden. Die ältere flexion war also z. b.

sg.	n.	okkarr	okkur	okkart
	g.	okkars	okkarrar	okkars
	d.	*okrum	okkarri	*okru
	a.	okkarn	*okra	okkart
pl.	n.	*okrir	*okrar	okkur
	g.	okl	arra	
	d.	*okr	$\cdot um$	
	a.	*okra	*okrar	okkur

¹) Im g. dual. hiess es sicherlich *ykkvar und im d. a. *ikkuR, und das y in *ykr ist jedenfalls durch den einfluss des genitivs entstanden. Umgekehrt ist das v ausgefallen in ykkar für älteres *ykkvar, und zwar unter dem einfluss des dativs und accusativs sowie der contrahirten formen des verwandten possessivpronomens.

- 2. In der flexion des *þessi* gehören g. sg. masc. u. neutr. unter unsere regel, indem *þessa* für urspr. *þess-si* steht; vgl. Bugge, Tidskr. f. phil. IX 118.
- 3. Vor dem negativen -gi, -ki muss regelmässig vereinfachung eintreten: es hiess also z. b. n. a. neutr. *hitki, g. sg. neutr. *hveskis, n. a. neutr. *ve'tki, *vétki (vgl. oben s. 41). Hiermit stimmt es auch vollständig, dass es immer etki heisst (Fornn. forml. 97), niemals *ettki, von urspr. *eitt-ki. Von der assimilirten form ekki gilt ganz dasselbe, was von dem assimilirten vekki gilt (sieh oben s. 47).

IV. Die vereinfachungsregel bei den zahlwörtern.

Von vereinfachung der geminata vor flexionsendungen kann hier nicht die rede sein; zu dem capitel: vereinfachung vor ableitungsendungen kann das ordinale átti für *átti (vgl. got. ahtuda) gerechnet werden. Dagegen steht das einfache t in átjan in keiner beziehung zu unserer regel, sondern ist auf den einfluss des sjautján und nítján zurückzuführen. — Ob auch das zahladjectiv áttrófr hierher gehört, kann ich nicht entscheiden, da entstehungsart und alter dieser adjective mir nicht klar sind.

V. Die vereinfachungsregel bei den verben.

Wir betrachten die starken und die schwachen verben sowie die präteritopräsentia und die reflexive form je für sich.

1. Die starken verben.

A. Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans vor flexions- resp. personalendungen.

Vereinfachung muss hier stattfinden 1) in der 2. und 3. pers. sg. praes. ind. und 2) in der 2. pers. sg. praet. ind. Es hiess also z. b.

- 1. pers. dett drekk slepp
- 2. pers. *detr *drekr *slepr
- 3. pers. *detr *drekr *slepr

praet. sg.

- 1. pers. datt drakk slapp
- 2. pers. *datst *drakt *slapt
- 3. pers. datt drakk slapp.

In derselben weise hiess es in der 2. pers. sg. praet. ind. *batst, *sprakt; *bletst, *hekt, *fekt, *gekt von binda, springa, blanda, hanga, fá, ganga 1).

Nach dem, was oben von den substantiven und adjectiven, die im stamm v haben, bemerkt wurde, ist es selbstverständlich, dass ich es auch für höchst wahrscheinlich halten muss, dass die mit v abgeleiteten starken verben, die in der wurzelsilbe geminata haben, in den soeben angeführten formen ebenfalls vereinfachung erfahren haben. Es hiess also z. b. *stokr (von älterem *stokkuR, *stekkuR) wie *drekr, *stokt (von älterem *stokkut, *stakkut) wie *drakt u. s. w.²).

B. Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans vor ableitungsendungen.

Die starken participien praeteriti auf -inn werden wie die entsprechenden adjective behandelt, also z. b. n. sg. masc. dottin, drukkinn, sloppinn, aber n. pl. masc. dotnir, druknir, slopnir u. s. w.

- 2. Die schwachen verben und die verba präterito-präsentia. A. Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans vor flexions-resp. personalendungen.
 - Beim ersten blick scheint es selbstverständlich, dass
- 1) Dass präteritumsformen wie die citirten neubildungen sind, entstanden durch anfügung eines t an die form für die 1. pers. (nach mustern wie nam-namt, bar-bart), ist unzweifelhaft; vgl. z. b. got. *banst, haihaist und ähnl.; aber diese neubildungen sind sicherlich in sehr alter zeit entstanden, da die organisch entwickelten formen für die 2. pers. allzu stark von der 1. und 3. pers. abweichen würden. Man denke sich eine flexion 1. pers. batt, 2. pers. bást, 3. pers. batt!
- ²) Auch bei den mit ja abgeleiteten starken verben hat eine ähnliche entwicklung stattgefunden wie bei den substantivischen und adjectivischen ja-stämmen. Wie altn. herr auf ein älteres *hariR (vgl. hariwulfs) von urspr. *harjaR oder *harjiR, cf. got. harjis (sieh oben s. 44) zurückgeht, ist altn. sitr entstanden aus einem ältern sitiR, urspr. *sitjiR, got. sitjis. Die form sitiR kommt auf dem Rökstein vor neben dem ganz parallelen garuR in der verszeile

sitir nú garuR;

sieh darüber Bugge in der Antiq. tidskr. f. Sverige V 43. Auch Bugge liest sitiR, scheint aber mit unrecht das letzte i für eingeschoben zu halten. Die vereinfachungsregel würde sich hier natürlich in ähnlicher weise geltend machen, wie bei den substantivischen und adjectischen ja-stämmen, aber zufällig findet sich kein mit -ja abgeleitetes starkes verbum, das in der wurzelsilbe geminata hat.

die vereinfachungsregel sich bei participien wie möttr, möddr; hvattr, kvaddr in derselben weise geltend machen müsse wie bei adjectiven wie réttr. Eine genauere betrachtung wird uns indess lehren, dass wir es hier mit ganz anders gearteten fällen zu thun haben. Adjective wie rettr waren urspr. zweisilbig; es hiess im Urnordischen gewiss *rehtaR (vgl. got. raihts), und hieraus entwickelten sich dann, wie wir oben gesehen, ganz regelmässig die spätern formen *réttaR > *réttr > *rétr. Dagegen waren participien wie die soeben angeführten urspr. dreisilbig; es hiess im Urnordischen ohne zweifel *mōtiδaR, *mōδi- δaR , *hvati δaR , *kva $\delta i\delta aR$; aber diese formen mussten durch organische entwicklung sich in *møtibr, *møbibr, *hvetibr, *kvebibr, nicht in *møttr, *møddr, *hvattr, *kvaddr verwandeln. Das auffallende bei den letztgenannten formen ist einerseits, dass sie einsilbig sind, und andererseits, dass möttr, möddr umlaut haben, hvattr, kvaddr aber nicht. Ich will diese beiden eigenthümlichkeiten zu erklären versuchen.

Wie soeben bemerkt, mussten die urspr. formen *mōtiðaR, *mō-ðiðaR, *hvat δaR , *kvaðiðaR durch organische entwicklung sich in *møtiþr, *møþiþr, *hvetiþr, *kveþiþr verwandeln. Aber formen wie *møtiþr, *møþiþr u.s. w. sind ganz gleichartig mit substantiven auf -all, -ill, -inn u.s. w. oder mit adjectiven auf -igr, -ugr, -inn u.s. w., und es darf angenommen werden, dass sie denselben contractionen unterworfen waren wie diese. Und formen wie katli, lukli gegenüber ketill, lykill lehren uns, dass diese contractionen sehr alt sind, älter als das eintreten des umlauts. Wir hatten also einst folgende flexion (es genügt hier, das masculinum anzuführen):

sg.			
n. *métiþr	*m <i>é</i> þiþr	*hvetiþr	*kveþiþr
g. *méttiþs	s *m <i>é</i> þiþs	*hvetips	*kveþiþs
d. *móttun	n *móddum	*hvottum	*kvoddum
a. *móttan	*móddan	*hvattan	*kvaddan
pl.			
n. *móttir	*móddir	*hvattir	*kvaddir
g. *métiþra	a *møþiþra	*hvetiþra	*kveþiþra
d. *móttur	n *móddum	*hvottum	*kvoddum
a. *mótta	*módda	*hvatta	*kvadda.

In dieser wechselnden flexion vollzogen sich nun zwei wichtige veränderungen. Die eine bestand darin, dass die flexion mit rücksicht auf die vocale uniformirt wurde, indem entweder

die formen mit dem i-umlaut über die übrigen siegten oder umgekehrt. Das erstere war der fall mit mötifr, möfifr, das letztere mit hvetifr, kvefifr. Dadurch entstand die flexion

sg					
n. :	*métiþr	*méþiþr		*hvatiþr	*kvaþiþr
g.	*métiþs	*mǿþiþs	gegenüber	*hvatiþs	*kvaþiþs
ď.	méttum	møddum		hvottum	kvoddum
a.	méttan	f mlpha ddan		hvattan	kvaddan
pl.					
n.	méttir	møddir		hvattir	kvaddir
	u. s. w.	u. s. w.		u. s. w.	u. s. w.

Dass die umgelauteten formen in *møtiþr, *møþiþr siegten, die nicht umgelauteten in *hvatiþr, *kvaþiþr, hatte ohne zweifel seinen grund darin, dass das praet. ind. im ersten fall møtta, mødda hiess, im letztern dagegen hvadda, kvadda. Die zweite veränderung bestand darin, dass die flexion mit rücksicht auf die consonanten uniformirt wurde, indem formen wie *møtiþr, *hvatiþr unter dem einfluss von formen wie møttan, hvattan sich in møttr, hvattr verwandelten. Dadurch entstand dann die flexion

sg.			
n.*méttr	*møddr	*hvattr	*kvaddr
g.*métts	* médds	*hvatts	*kvadds
d. méttum	méddum	hvottum	kvǫddum
a. méttan	méddan	hvattan	kvaddan
pl.			
n. méttir	møddir	hvattir	kvaddir
u. s. w.	u. s. w.	u. s. w.	u. s. w.

die nun vollständig conform war mit der flexion von adjectiven mit geminata in der wurzelsilbe: *réttr, réttan u.s. w. Und wie bei diesen vereinfachung eintrat vor endungen, die mit einem consonanten anfingen, so erhielten wir auch hier die flexion

sg.				
n.	*mǿtr	*mødr	*hvatr	*kvadr
g.	*mǿts	*møds	*hvats	*kvads
ď.	méttum	$m\acute{e}ddum$	hvottum	kvəddum
a.	méttan	méddan	hvattan	kvaddan
pl.				
n.	méttir	møddir	hvattir	kvaddir

g. *mótra *módra *hvatra *kvadra d. móttum móddum hvottum kvoddum a. mótta módda hvatta kvadda

ganz so wie es bei den adjectiven *rétr, réttan, réttum, *réts u. s. w. hiess 1). Mit *mótr, *hvatr u. s. w. darf man nicht praet. partic. von den verben eiga, sókja, þykkja vermischen. Das Urnordische hatte hier wie bei den adjectiven sicherlich zweisilbige formen, woraus nach schwund des stammauslauts formen wie *áttr, *sóttr, *þóttr hervorgingen, die sich wieder vermöge der vereinfachungsregel in *átr, *sótr, *þótr verwandeln mussten.

B. Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans vor ableitungsendungen.

Vereinfachung tritt hier ein im praet. ind. und conj. von verben nach der 1. schwachen classe mit geminata in der wurzelsilbe. Ebenso in den contrahirten formen des praet. part., von wo aus sie später durch analogiebildung auf die urspr. nichtcontrahirten formen übertragen wird. Es hiess also z. b. von kippa, þekkja, kyssa im praet. ind. und conj. kipþa, þekþa, kysta; im praet. part. n. pl. masc. kipþir, þekþir, kystir (aber im n. sg. masc. urspr. kippiþr, þekkiþr, kyssiþr, später kipþr, þekþr, kystr). So hiess auch z. b. setta im praet. ind. und conj. setta (aus *sett-ta); ebenso n. pl. masc. settifr (von *sett-tir), aber n. sg. masc. *settifr. Die form *settifr wurde jedoch unter dem einfluss der contrahirten formen settir u. s. w. bald von *settr wie *métiþr von *méttr verdrängt. Und wie *méttr sich in *métr verwandelte, so auch *settr in *settr. Ganz aus-

¹⁾ In derselben weise, wie wir *môtr (resp. *môttr) statt eines ältern *môtip haben, entspricht auch das substantiv eldr einem urspr. *eilip (sieh Leffler, Nyare bidrag till kännedom om de svenska landsmålen I 271—82). Ohne zweifel entspricht auch jarl einem ältern *irill, vgl. urn. erila R. Die urspr. flexion war

sg.	pl.
n. *irill	jarlar
g. *irils	jarla
d. *erle	jorlum
a. *iril	jarla

Vgl. Leffler a. a. o. und meine bemerkungen im Arkiv for nord. philol. I 44-46. Aus jarlar u. s. w. entstanden durch analogiebildung die singularformen jarl, jarli u. s. w. Vielleicht steht auch karl für *kerill. vgl. finnisches karilas.

nahmsweise kann die vereinfachungsregel sich auch geltend machen in der 3. schwachen classe, z. b. im praet. ind. glotta für *glott-ta von glotta.

3. Die reflexive form.

Vereinfachung des geminirten explosivlauts oder der spirans findet statt vor dem reflexiven -sk wie vor andern mit einem consonanten beginnenden endungen. So vereinfacht sich tt, kk, pp in der 3. pers. sg. praet. ind. reflex. von starken verben, z. b. *batsk, *bletsk, *draksk, *feksk, *slapsk von binda, blanda, drekka, fá, sleppa; tt jedenfalls zugleich im praet. part. reflex. der 1. und 2. klasse der schwachen zeitwörter, z. b. *møtsk, *møtsk, *hvatsk, *kvatsk von méta, méþa, hvetja, kveþja, obgleich das tt in den activen formen møtt u. s. w. ja selbst auf vereinfachung beruht. Vereinfachung von ss findet statt in der 2. und 3. pers. sg. praes. ind. reflex. bei den starken verben; formen wie *eyss-sk, *kýss-sk (von ausa, kjósa) mussten nach unserer regel sich in *eyssk, *kýssk verwandeln¹). Und es dünkt mich im hinblick auf die durchgehende tendenz, ss vor einem consonanten zu vereinfachen, höchst wahrscheinlich, dass diese formen sich weiter entwickelt haben zu *eysk, *kýsk. So darf auch angenommen werden, dass das ss, welches durch zusammenstoss eines auslautenden einfachen s mit dem reflexiven sk entsteht, sich in s verwandelt, z. b. in der 3. pers. praet. sg. ind. refl. *jósk, *kausk (von *jós-sk, *kaus-sk) und in der 2. pers. sg. praes. imper. refl. *ausk, *kjósk (für *aus-sk, *kjós-sk) und ähnl.

VI. Die vereinfachungsregel bei den adverbien.

In derselben weise wie bei den adjectiven würde die vereinfachungsregel hier sich geltend machen vor comparativ- und superlativsuffixen, aber es ist mir kein hierher gehörendes beispiel bekannt.

¹⁾ Auch bei den schwachen verben liesse sich ein zusammenstoss des inlautenden -ss mit dem reflexiven -sk denken, so in der 2. und 3. pers. praes. ind. in der 2. classe und in der 2. pers. sg. praes. imper. in der 1. classe. Aber da die schwachen verben der 2. classe mit s im stamm in der reflexiven form kaum gebraucht werden können, und da die 2. pers. sg. praes. imper. in der 1. classe unregelmässig und noch nicht erklärt ist, nehme ich auf diese formen hier keine rücksicht.

Hiermit haben wir das verhältniss unserer regel zu dem altn. flexionssystem im einzelnen betrachtet und gesehen, dass vereinfachung nahezu überall vor einem consonanten eintreten musste. Und es ist mehr als wahrscheinlich, dass sie vermöge der analogie auch in den wenigen fällen durchgedrungen ist, wo sie vielleicht organisch nicht berechtigt war wie bei áttrébr und ähnl. Hiernach wird es nicht nöthig sein, mit gleicher ausführlichkeit nachzuweisen, dass die regel in derselben weise sich auch bei abgeleiteten und zusammengesetzten worten geltend machen muss; ich kann mich somit darauf beschränken, ein paar beispiele anzuführen, um meine auffassung weiter zu illustriren. Wie es *drótni, *drótnar u. s. w. (aber dróttinn, dróttin u. s. w.) heisst, muss es auch *drótning und *drótna heissen, wie *bekba so auch *bekb; wie es hvass (i. e. *hvasr), *hvast u. s. w. (aber hvassan, hvossum u. s. w.) heisst, muss es auch *hvasleikr heissen; wie *rétr, *he'tr (aber réttan, he'ttan u. s. w.), so auch *rétlátr, *he'tligr. Ferner in zusammensetzungen: *nátsongr, *skatgildi, *þvátdag, *sótdauþr, *krosfesta, vgl. ne'tr (aber nott), *skatr (aber skatt), *bvo'tr (aber bvótt), kross i. e. *krosr (aber kross, krossi) u. s. w. Endlich auch in fällen wie *uprisa (von upp), *misnúa für mis-snúa und ähnl. Es möge mir hier gestattet sein, daran zu erinnern, dass wir in dem bekannten, aber bisher noch nicht erklärten eigennamen Otkell einen neuen und zwingenden beweis haben für die gültigkeit unserer regel. Es kann ein zweifel nicht darüber obwalten, dass der erste theil dieses namens odd- ist, und hiernach müsste man erwarten, dass er nach der gewöhnlichen normalorthographie *Oddkell geschrieben würde, ebenso wie man Oddgeirr, Oddrún u. s. w. schreibt. Sicherlich war auch die ältere form dieses namens *Oddkell (resp. *Oddketill), aber diese musste nach unserer regel sich in Odkell verwandeln, und Odkell musste wieder Otkell werden, ganz so wie stend'k sich in stentk verwandelt (cf. St. h. 1110). Natürlich musste nach der vereinfachungsregel auch Oddgeirr, Oddrún etc. zu Odgeirr, Odrún werden.

Dass ein so verwickeltes flexionssystem wie das oben geschilderte sich unverändert erhalten würde, war nicht zu erwarten. Aber noch weniger wahrscheinlich ist, dass die formen mit geminata mit einem schlage die formen, die einfachen consonanten hatten, hätten verdrängen sollen. Im gegentheil ist

es wahrscheinlich, dass eine gegenseitige ausgleichung stattgefunden, so dass man z. b. schon früh formen erhalten hat wie *skattr, *lokkr, *broddr, *dróttni, *okkr, *okkrum, *drekkr, *drakkt, *móddr u. s. w. neben *skatr, *lokr, *brodr u. s. w., während man auf der andern seite annehmen darf, dass die formen mit einfachem consonanten unorganische bildungen wie *skat, *lok, *brod, *drótinn, *okar, *okarr, *dreka, *drek, *drak, *móda u. s. w. neben skatt, lokk, brodd u. s. w. hervorgerufen haben. Und wenn wir bedenken, dass der wechsel zwischen geminata und einfachem consonanten sich auch in späterer zeit in fällen wie dóttir-dótr, nótt-nótr erhielt, so ist es wol kaum zu kühn, die vermuthung aufzustellen, dass wir auch in den ältesten handschriften deutliche spuren von der wirksamkeit unserer regel werden finden können. Dass es sich in wirklichkeit so verhält, will ich in dem folgenden nachweisen.

Bei der nachstehenden untersuchung wird es am rathsamsten sein, von den norwegischen handschriften ganz abzusehen, denn diejenigen, von deren benutzung hier die rede sein könnte, nämlich N. h. und O. h. sind mir nur in den Ungerschen ausgaben zugänglich, und diese nehmen es nicht besonders genau mit der frage: "geminata oder einfacher consonant". Was die isländischen handschriften angeht, so versteht es sich von selbst, dass membrane von so geringem umfang wie A. M. 237, A. M. 673 A. B., die fragmente in A. M. 655 u. s. w. nicht in betracht kommen können. Ja sogar El. und 1812 bieten nicht reichhaltigen sprachstoff genug, um sie hier zu grunde zu legen. Bleiben also nur A. M. 645, A. M. 677 und St. h. Von diesen ist jedoch A. M. 645 für unsern zweck unbrauchbar, da hier, in voller übereinstimmung mit der übertriebenen graphischen knappheit dieser handschrift, fast durchweg einfacher consonant für geminata geschrieben wird, und A. M. 677 ist mir nur in der nachlässigen Bjarnarson'schen ausgabe zugänglich, die bei solchen untersuchungen nicht benutzt werden darf. So bleiben wir schliesslich bei St. h. stehen, einer handschrift, die sich wegen ihres hohen alters, ihres ansehnlichen umfangs und ihrer classischen schreibweise besser als irgend eine andere dazu eignet, hier zu grunde gelegt zu werden, und die uns zugleich in einer so sorgfältigen ausgabe wie der von Wisén zugänglich ist. Auf der andern seite ist leicht zu ersehen, dass eine beschränkung auf die benutzung des St. h. bei dieser frage vollkommen verantwortlich ist, denn wenn sich beweisen lässt, dass die vereinfachungsregel, die wir auf rein theoretischem wege gefunden haben, im einklang steht mit dem schreibgebrauch im St. h., so ist damit definitiv bewiesen, dass ihre wirksamkeit bis zum ausgang des 12. jahrh. fühlbar war, selbst wenn sich in allen übrigen handschriften nicht eine einzige spur davon nachweisen liesse.

Untersuchen wir nun die praxis des St. h. hinsichtlich der consonantengemination, so werden wir finden, dass die orthographie dieser ausgezeichneten handschrift in dieser wie in fast jeder andern hinsicht consequent und rationell ist. Sehen wir nämlich davon ab, dass die majusceln T, Pu. s. w., welche eigentlich die aufgabe haben, die lautwerthe tt, pp u. s. w. zu bezeichnen (vgl. Sn. E. ed. A. M. II 30 ff.), auch häufig gebraucht werden, um die laute t, p u. s. w. auszudrücken, sehen wir ferner davon ab, dass l und n ohne bestimmte regel bald einfach geschrieben, bald vor d, t, z verdoppelt werden: heldr, vélta, ilz, band, reinta, sanz neben helldr, vellta u. s. w., und nehmen wir einzelne andere, bestimmt abgegränzte abweichungen 1) von der normalen orthographie aus, so ist der schreibgebrauch im St. h. in diesem punkte besonders regelmässig. Natürlich finden sich hin und wieder in dieser wie in andern beziehungen schreibfehler, aber in den allermeisten fällen, wo St. h. einfachen consonanten statt der geminata gebraucht, haben wir es schlechtweg mit den consequenzen der vereinfachungsregel zu thun. Um die praxis des St. h. bezüglich dieser frage recht klar zu beleuchten, will ich zunächst die in demselben vorkommenden, besonders zahlreichen formen des wortes dróttinn anführen, das sich wegen seines häufigen gebrauchs besser als irgend ein anderes dazu eignet, das verhältniss zu illustriren. Wir haben oben gesehen, dass die urspr. flexion des wortes war

> sg. n. dróttinn g. dróttins

pl. *drótnar *drótna

¹) Ich denke hier namentlich an die zahlreichen fälle, in welchen im auslaut tt statt t nach r geschrieben wird, z. b. attgortt 47 ³6, vertt 118 6, vártt 120 8, 121 ¹7, 143 9, heyrtt 167 5, 203 9, gortt 190 ³2 u. a. Den grund dieser anomalie vermag ich nicht anzugeben, aber dergleichen für schreibfehler oder zufälligkeiten erklären, hiesse der schwierigkeit aus dem wege gehen, statt sie zu lösen.

d. *drótni *drótnum a. dróttin *drótna

und wir haben zugleich gefunden, dass sich hieraus in folge gegenseitiger ausgleichung auf der einen seite unorganische formen wie *drótinn, *drótin, *drótins, auf der andern unechte formen wie *dróttni, *dróttnar u. s. w. entwickelt haben. Die eine wie die andere annahme wird auf das schlagendste von St. h. bestätigt, und wohlgemerkt: die organischen formen befinden sich in überwältigender majorität gegenüber den unorganischen. Die formen drottinn, dróttin, dróttins kommen nämlich im St. h. vor 227, 39, 422, 54.9.10.15 (bis) .24.36.37.39, 79.33, 930.37, 104.6.14.17, 1118, 13^9 , 14^{29} , $20^{1\cdot 3\cdot 7\cdot 28}$, $25^{10\cdot 15\cdot 24\cdot 26\cdot 31}$, 26^6 , 27^{19} , $28^{17\cdot 19\cdot 21\cdot 29}$ 23.34, 3218, 333.14, 3415, 3713, 386.20.23.38, 397.17, 4034, 414, $4230, 4316\cdot 28, 4436\cdot 39, 452\cdot 11, 4717, 4810\cdot 19, 5133, 5217, 539\cdot 35.$ 544, 5516.29, 5622.26.28.32, 5738, 5832, 6023.25.28.30, 6220.29, $66^{23}, \quad 67^{36}, \quad 68^{25 \cdot 30 \cdot 38}, \quad 69^{35 \cdot 37}, \quad 70^{21 \cdot 24}, \quad 71^{7 \cdot 8 \cdot 12 \cdot 15 \cdot 32 \cdot 34}, \quad 72^{3 \cdot 15}.$ 20.27.28.37, 737.10.14, 742.5.9.26.27.29.32.33.36 (bis), 7516.25, $762 \cdot 10 \cdot 28$, $789 \cdot 30 \cdot 38$, $794 \cdot 13$, 8017, $849 \cdot 22 \cdot 28 \cdot 32$, $852 \cdot 37$, 868, 8928-29-30, 901-2-36, 9223, 9328, 955-6-17, 966, 981, 992-4-9-16, $100^{18\cdot21}$, $101^{18\cdot19\cdot21}$, 104^4 , 105^{13} , 106^9 , $109^{20\cdot33}$, 110^2 , 111^{29} , 11318.36, 11720.33, 1193, 12023, 12122.30, 12228.30, 12336, $124^{10\cdot 18},\ 125^{3\cdot 36},\ 129^{17\cdot 32},\ 133^{10\cdot 19\cdot 22\cdot 24\cdot 27},\ 134^{6\cdot 22},\ 135^{10\cdot 16\cdot 27\cdot 23\cdot 24\cdot 27}$ 28.36, 1364, 1379, 1384.10.16.20.22.23.25.27.29.30.33, 13927, 1404.6.30, 1415, 1421.5, 14529, 14626, 14732, 1484, 15217.26, 15320.23.29, 15418, 15611-14-19, 15724, 1583-22-80, 15924, 1618, 16627-38, 16939. 17023, 1742.36, 1766.12, 17714, 1781, 1809.14.15, 1817.14.18.21.28.33, 1825-15-31, 1831, 1847-23, 1855, 1873-12, '18811-13, 18936-37, 1873-12, 18811-13, 18936-37, 19227-37, 19329, 19411, 1951-32, 19614, 19932.35, 20018.25, 2013.34, 2025.6.10.33.34, 20314.17, 20435, 20533, 20734, 2081-22-23-29 (ter) -31-32-33, 20938, 21014-17, 21215-16, 2132-5, 2147.36.39, 2156.8.24.34, 2168.16.19.31.37, 2171.31, 2183.23.25.38, $219^{3\cdot29}$, 220^8 ,

Dagegen finden sich die unorganischen formen drótinn, drótin, drótins nur an folgenden stellen: St. h. $6^{4\cdot 9\cdot 16\cdot 25\cdot 33}$, 7^5 , $8^{6\cdot 11\cdot 24\cdot 27}$, 19^{32} , 25^{26} , 26^{24} , 78^{23} , 148^{23} . In ähnlicher weise verhält es sich mit den contrahirten formen drótni u. s. w. Wir finden hier: drótni St. h. 6^{20} , 14^{18} , 39^{30} , 44^{8} , 51^{12} , 58^{3} , 59^{10} , 67^{26} , $68^{21\cdot 33}$, $76^{14\cdot 37}$, 78^{16} , 79^{12} , 81^{22} , 84^{5} , 87^{24} , $103^{8\cdot 34}$, 111^{20} , $122^{13\cdot 16}$, 124^{16} , 125^{11} , $135^{4\cdot 31}$, 140^{26} , 147^{1} , 186^{29} , 211^{9} ,

 $213^{23\cdot25}$ (bis), 214^{37} ; drótnar 40^{13} , 88^{28} , 89^{39} , 90^{31} , 204^{4} ; drótna (g. pl.) 9034, wogegen die unorganischen formen dróttni etc. nur einige wenige mal vorkommen. Es wird dróttni geschrieben St. h. 5113, 15925, 16032, 17930, 18129.31, und dróttnar 8833. Ein so harmonisches verhältniss zwischen organischen und unorganischen formen dürfen wir natürlich nicht bei worten zu finden hoffen, die nur verhältnissmässig selten vorkommen; hier wird es selbstverständlich auf zufall beruhen, ob diese oder jene in der mehrheit sind. Aber sobald ein wort oft hinlänglich vorkommt. werden wir ein ähnliches verhältniss zwischen organischen und unorganischen formen finden wie bei dröttinn. Wir wollen nun im einzelnen das verhältniss der vereinfachungsregel zum St. h. beleuchten, und zunächst untersuchen, welche schreibweise St. h. bei den wortformen anwendet, welche die grundlage der ganzen gegenwärtigen untersuchung bilden. Für die worte slätr und latr kommt im St. h. kein beispiel vor; dagegen finden wir hlátr (resp. hlátrar etc.) seite 4914, 6013, 6722.24, 14228, 14714 niemals hláttr. Ebenso heisst es immer détr 5516, 9633.34, 9711, 1741, 20034 gegenüber dóttir, dóttur, das stets mit tt geschrieben wird; so 1326, 13015, 13215, 20027.31, 2011, 20617; ferner stets netr (sowol als g. sg. wie als n. a. pl.) 6226.28, 10918, 15015, aber immer nótt etc. 14^{20} , 36^{2} , 47^{19} , 48^{24} , $62^{13.15.21}$, 66^{17} , 70^{10} , 7119, 7419.29.33, 752 (bis), 8312, u. m. a. Auch wird durchweg vetr etc. geschrieben 2610, 3513.17, 364.8.9.15, 412, 4618, 7923, 843, 13824, 15014, 15810; das s. 2151 vorkommende, ganz einzig dastehende vettre ist natürlich nur schreibfehler, verursacht durch das vorhergehende flótte (vgl. Gíslason: Um frumparta s. 218 ff.). -Nunmehr gehen wir zur betrachtung der einzelnen wortclassen über und folgen dabei derselben ordnung wie oben. Ich führe zunächst die organischen formen an, darauf diejenigen unorganischen, welche geminata statt des einfachen consonanten haben; und endlich diejenigen, welche einfache consonanten statt der geminata haben. Wir beginnen mit den substantiven.

I. Substantiva.

A. Vereinfachung vor flexionsendungen.

1. Bei den a-stämmen.

Organische formen: vátr (n. sg.) $204^{7\cdot15}$, frumváts (g. sg.) 204^{17} , gegenüber frumvátt (a. sg.) 203^{16} , váttar (n. pl.) 159^{24} , 183^{17} , vátta (a. pl.) 160^8 , vátta (g. pl.) 172^5 , 183^{16} , 184^{15} u. s. w.;

brodr (n. sg.) 75^{34} ; cross (n. sg.) $37^{18\cdot 30}$, cross (g. sg.) $38^{5\cdot 7\cdot 8\cdot 10\cdot 15\cdot 19}$ u. a. gegenüber cross (a. sg.) 38^{21} , 44^{39} ; crosse (d. sg.) 38^{17} , $39^{2\cdot 5\cdot 6\cdot 16}$. 45^3 u. s. w. Unorganische formen: váttr (n. sg.) 76^{27} , 178^{36} , liúgváttr (n. sg.) 212^{39} , broddr (n. sg.) $75^{29\cdot 32}$; ferner stok (a. sg.) 101^{25} (aber stockar 101^{24}).

3. und 4. Bei einsilbigen consonantenstämmen und tar-stämmen.

Organische formen. Oben habe ich die citate für ne/tr (g. sg. und n. a. pl.) und für $dot{f}$ (n. a. pl.) angeführt. Unorganische formen wie ne/ttr, $dot{f}$ tr oder ne/t, $dot{f}$ kommen nicht vor.

5. Bei den an-stämmen.

Organische formen wie *ekna, *rekna habe ich nicht gefunden; von unorganischen führe ich an skikio (d. sg.) 17625, rekio (d. sg.) 2043.

6. Bei den u- und ja-stämmen.

Von organischen formen habe ich bei den u-stämmen nur gefunden $v \phi t r$, resp. $frum v \phi t r$ (n. sg.) 113³, 137¹³ (bis); das wort gehört sonst bekanntlich zu den a-stämmen, aber der umlaut beweist, dass es auch nach der u-classe flectirt werden konnte. Häufiger kommen unorganische formen vor wie $m \phi t t r$ (n. sg.) 38¹³, 44²⁴, 47¹, 80³, $h \phi t t r$ (n. sg.) 57³³, 62³¹. Bei den j a-stämmen finden wir die organische form d r y c s (g. sg.) 65¹³ gegenüber d r y c s (a. s.) 85° und neben der unorganischen form d r y c s (a. sg.) 66³¹, 67³, 85°.

- B. Vereinfachung vor ableitungsendungen.
- 1. Die organischen und unorganischen formen von dröttinn, resp. drötinn sind oben angeführt.
- 2. Die organische form vétke (a. sg.) findet sich 21434; kein véttki.

II. Adjectiva.

A. Vereinfachung vor flexionsendungen.

Organische formen: $r\acute{e}tr$ (n. sg. m.) 111^{33} , $r\acute{e}ts$ (g. sg. m. n.) 30^{19} , 87^{30} , $r\acute{e}tt$ (n. sg. n.) 155^{10} , $r\acute{e}tre$ (d. sg. f.) 136^{25} , $r\acute{e}tra$ (g. pl.) 56^{24} gegenüber $r\acute{e}ttan$ (a. sg. m.) 46^4 , $r\acute{e}tta$ (a. sg. f.) 43^{21} , $r\acute{e}tta$ (a. pl. m.) 90^{37} , $r\acute{e}tto$ (d. sg. n.) 110^{26} ; huast (n. sg. n.) 167^6 gegenüber hvoss (n. sg. f.) 167^8 , hvassir (n. pl. m.) 158^3 ; fect (n. sg. n.) 56^9 gegenüber feck (n. sg. f.) 24^{17} ,

þeck (a. pl. n.) 87^8 ; missátr (n. sg. m.) $94^{12\cdot16}$ gegenüber missátter 99^{22} . Unorganische formen: réttr (n. sg. m.) 118^{12} , réttre (d. sg. f.) 32^2 , réttrar (g. sg. f.) $19^{11\cdot29}$, réttra (g. pl.) 159^{12} u. s. w. rét (n. sg. f.) 155^{27} , rét (a. sg. n.) 83^{23} , 155^{10} .

B. Vereinfachung vor ableitungsendungen.

- 1. Die organischen formen motkan (a. sg. m.) motkum (d. sg. m.) u. s. w. finden sich an folgenden stellen 2214, 4017, 425.8, 4920 (bis), 14013 gegenüber mottugr (n. sg. m.), mottugs (g. sg. m.) u. s. w. 238, 4919, 8929, 1409, 19635, 20823, 21411-12, 2205; ebenso heisst es almátkan, almótkum etc. 157, 256, 295, 3120, 3921, 4326, 4528-34, 4624, 4826, 613, 7023, 7411, 798, 8512, 11115.20, 1277.8, 1288.32.34, 12934, 1351.31, 13616, 13716, 14527; $146^{18\cdot32\cdot34}$, 148^{11} , 151^{33} , $152^{12\cdot31}$, 194^{32} , 195^{3} , 203^{7} , 207^{33} , 2096.35, 2118, 2139, 21411.35 gegenüber almáttigr, almáttigs 3030, 39^{20} , 43^{25} , 46^{9} , 49^{23} , 60^{31} , 71^{9} , 75^{29} , 77^{6} , 84^{14} , 104^{16} , 108^{33} . 1117, 12722, 13521, 13714, 14815, 15029, 19415.22, 20919, 21032, 2121, 21618, 21914, 2203. Nur ein einziges mal findet sich eine unorganische form mit tt, nämlich almóttkom (d. sg. m.) 1616; vier mal finden sich unorganische formen mit t, nämlich almátegr (n. sg. m.) 7326, 1288, almátegs (g. sg. m.) 5024, 14919. Die organische schwache form almátka (g. sg. m.) findet sich 3024, 13515; keine unorganischen formen.
 - 2. Die organischen comparativ- und superlativformen *mót*kara (a. sg. n.) und *mótkasta* (a. sg. f.) finden sich 52²¹ und 195⁵; keine unorganischen formen.

III. Pronomina.

- A. Vereinfachung vor flexionsendungen.
- 1. Organische formen: ocr (d. dual.) 170¹⁴, ycr (a. dual.) 131³⁸, ycr (d. dual.) 132¹.
- 2. Für die so ausserordentlich häufig vorkommenden organischen formen *þessi* (d. sg. f.), *þessar* (g. sg. f.), *þessa* (g. pl.) ist es überflüssig beispiele anzuführen.
 - B. Vereinfachung vor ableitungsendungen.
- 1. Die organische form *yerar* (n. pl. f.) findet sich 132¹ gegenüber *yekarr* (n. sg. m.) 131³³. Die unorganischen formen *yekrum* (d. pl.) und *okor* (a. pl. n.) finden sich 132¹⁵, 174³⁵.

- 2. Es ist überflüssig, für die häufig vorkommende organische form bessi (g. sg. m. n.) beispiele anzuführen.
- 3. Die organische form $v\bar{w}tki$ (a. sg.) ist oben unter I B 2 angeführt; ebenso heisst es durchweg etki (n. a. sg. n.) 3^9 , $6^{7\cdot}$ $3^{4\cdot37}$, 10^{28} , $12^{15\cdot17}$, 21^{22} , 22^1 , $23^{9\cdot25}$, 30^1 , 33^{31} , 34^6 , 39^2 , 49^7 , 54^2 , $65^2\cdot 20\cdot 22\cdot 27\cdot 3^3$, 68^24 , 73^{39} , 75^3 , $76^{1\cdot17}$, 78^{34} , $80^{20\cdot 27\cdot 30}$, 81^{10} , 86^{25} , 88^2 , 91^{14} , 93^7 , 96^2 , 98^{21} , $102^{14\cdot21}$, $107^{5\cdot29\cdot33}$, $113^{6\cdot24}$, 114^8 , 115^{17} , 116^3 , $117^{21\cdot30}$, 118^{39} , 119^{16} , 120^9 , 123^{34} , $137^{17\cdot30}$, $141^7\cdot 2^1$, 143^{33} , $144^{5\cdot6\cdot8}$, 150^{27} , $152^{6\cdot7}$, 153^{31} , 155^{21} , 156^{12} , 157^{12} , 158^7 , 162^4 , 163^{34} , 164^7 , 167^{24} , $168^{23\cdot28}$, $173^{24\cdot31}$, 185^{19} , 190^{13} , 192^4 , 196^{10} , 198^{23} , 199^{21} , 200^7 , 201^{11} , 204^7 , 209^{12} , 210^4 , 218^7). Eine unorganische form *ettki kommt nicht vor, dagegen steht 199^{26} hresskes.

V. Verba.

1. Die starken verba.

A. Vereinfachung vor flexions- und personalendungen.

Organische formen wie *detr, *drekr, *slepr (2. 3. pers. sg. praes. ind.) oder *datst, *drakt, *slapt; *bletst, *hekt, *fekt (2. pers. sg. praet. ind.) habe ich im St. h. nicht gefunden ²); aber dass sie in der sprache existirten, bezeugen unorganische formen wie dreka (praes. inf.) 1308, drak (3. pers. pl. praet. ind.) 7515.21, fek (1. pers. sg. praet. ind.) 5216, fek (3. pers. sg. praet. ind.) 13432, hek (3. pers. sg. praet. ind.) 6915 u. a.

B. Vereinfachung vor ableitungsendungen.

Organische formen: drvener (n. pl. m.) 23²⁶, 188⁴, 191⁵, 217³⁰, druenom (d. pl.) 191⁸ gegenüber vindrucken (n. sg. m.) 190³⁰, drveket (a. sg. n.) 23²³.

- 2. Die schwachen verba und die verba practeritopraesentia.
- A. Vereinfachung vor flexions- resp. personalendungen.

Organische formen: leißretr (n. sg. m.) 17821, fersceytr (n.

¹) Seltener kommt die assimilirte form *ekki* (resp. ecki) vor, z. b. 21^{27} , 22^{15} , 35^5 , 49^{15} , 52^7 , 55^{19} u. m. a. ²) Es steht *dreker* (3. pers. sg. praes. ind.) $215^{31\cdot32}$, aber das beweist nichts für unsere theorie, da das zeichen, das hier mit ke wiedergegeben ist. sowol *kk* wie *k* bedeuten kann; vgl. z. b. die form *teker* 95^3 .

sg. m.) 84³⁸, greódr (n. sg. m.) 63¹⁴, leidr (n. sg. m.) 66³⁰, 133³⁴, neýdr (n. sg. m.) 115³⁵, oneýdr (n. sg. m.) 115², prýdr (n. sg. m.) 177¹⁷, setr (n. sg. m.) 99¹⁹, óskadr (n. sg. m.) 6³⁵, stadr (n. sg. m.) 73^{11·32}, 212¹¹ gegenüber leiþrétta (praes. inf.) 178²⁷, greódd (n. pl. n.) 56², grødde (3. pers. sg. praet. ind.) 67¹⁴, leidd (n. sg. f.) 123¹⁸, leidder (n. pl. m.) 57³², leidde (3. pers. sg. praet. ind.) 57²⁹, settan (a. sg. m.) 125¹⁰, sett (n. sg. f.) 65³⁰, sett (n. pl. n.) 122⁶, oskodd (n. pl. n.) 133¹⁴. Unorganische formen: ferskeýttr (n. sg. m.) 148³⁷, leiddr (n. sg. m.) 31³¹, 179³¹, prýddr (n. sg. m.) 69¹⁰, 177¹⁷, meóddr (n. sg. m.) 104¹², 154⁷, meíddr (n. sg. m.) 210²², settr (n. sg. m.) 42² u. a.; ferner deýdo (3. pers. pl. praet. ind.) 153¹⁵, scrýdesc (3. pers. sg. praet. ind.) 75³³, hrædosc (3. pers. pl. praet. ind.) 69²⁶.

B. Vereinfachung vor ableitungsendungen.

Organische formen: drec pa (a. pl. m.) 63⁸, kyste (3. pers. sg. praet. ind.) 129^{31} , cystost (i. e. cystosc) (3. pers. pl. praet. ind.) 118^{22} , kysto (3. pers. pl. praet. ind.) 204^{26} , misti (3. pers. sg. praet. ind.) 169^{18} , misti (3. pers. sg. praet. conj.) 169^{23} gegenüber missa (praes. inf.) 196^{7} 1). Die unorganische form drect (n. sg. n.) findes sich 2^{9} .

3. Die reflexive form.

Organische formen: meótsk (praet. part. von métask) 1286; setse (praet. part. von settask 9426. Unorganische formen kommen nicht vor.

Auch finden sich im St. h. zahlreiche beispiele von abgeleiteten und zusammengesetzten worten, bei denen die vereinfachungsregel sich geltend gemacht hat. So heisst es im St. h. (— ich citire hier in derselben ordnung wie oben s. 58 —) stets drotning $8^{8\cdot26}$, 10^5 , 11^{21} , $41^{20\cdot34}$, 61^{17} , $127^{9\cdot13}$, 134^{32} , 135^{21} , 137^{36} ; ebenso drótna 90^{30} , ópecp 64^{31} , hvasleikrin 158^4 ; ferner rétlátr (etc.) 4^{24} , 10^{27} , 28^{12} , 29^{28} , $30^{11\cdot16\cdot19}$, 40^{19} , 51^{11} , 53^{23} , 55^4 , 82^{17} , $83^{10\cdot12}$, 85^{32} , 127^{22} , 128^3 , 142^{32} , 166^{31} , 204^5 , 210^{22} , rétle'ti (etc.) 14^{20} , 29^{10} , 30^{10} , 32^{25} , 46^{25} , 47^{22} , 62^{15} , 70^1 , 75^{10} , 136^{21} , 153^9 , rétliga 8^{29} , 36^{10} , 90^{36} , 196^{28} , he'tlict 31^{35} ,

¹⁾ An einigen stellen findet sich die seltsame schreibweise rétlättr 11842.33, 11921.48; cf. retlettes 303.4, 11832,

7728, 1088, átleri 2120, 15016, ę'tskafr 12719.20, 1701, 17233, letlega 1076, gegenüber formen wie dróttinn, dróttins, dróttin, fekk, hvǫss, hvassir, rétt, rétta u. s. w. (sieh oben); auch wird stets e'tt (resp. ρ' tt) geschrieben 537, 6912.13, 12327, 12714. Auch unorganische formen kommen vor: réttlátr 9510, 1184, 11929, 14422, 16218, 16630, 17231, 1745, $184^{22.28}$, 197^{25} , $218^{8.15}$, réttle'ti 301, 40^{22} , 42^{20} , 95^{32} , 101^{27} , $118^{18.35}$, 119^{31} , 143^{19} , 162^{29} , 192^{13} , 194^9 ; réttliga $15^{21.27.29}$, 197^1 , 200^{20} .

Ebenso in zusammengesetzten worten: nátsongs 1109.35, skatgildi $48^{2\cdot3}$; Įvatdag 28^{11} , sótdauĮr 84^{17} , 151^{34} , 160^{20} , krosfesta $68^{21\cdot33}$, 70^5 , 148^{32} , 173^{16} (bis). $17\cdot23\cdot35$, $74^{14\cdot15\cdot17}$, krosfesting 682, 1747·10, 17931, átboga 1384, étrifi 330, rétdémer 15720, rétholdnom 18810, rétkallafr 9131, rétléfasc 2927, rétsongen 1268, rétskilit 3121, 3222, rétsynom 9638, réttruabr 5518, 1266.30, pesconar 11730, gegenüber nótt, kross, krosse, e'tt, rétt, rétta (s. oben); ebenso wird stets geschrieben skatt (a. sg.) $46^{23\cdot25}$, 47^{30} , 172^{16} , solt (etc.) $32^{20\cdot31}$, $39^{13\cdot21}$, 40^{10} , $55^{24\cdot25}$, 6334, 671, 711, 7717, 9627, 1278, 15028, 15314, 1697 u. v. a., Jess 131¹⁷, 132³⁰, 133²⁶, 144²³, 154²⁰, 197²⁸, 198^{2·32}, 199²⁶ u. s. w. u. s. w. Dagegen heisst es crosen (n. sg.) 3716, cros (a. sg.) 1463, wahrscheinlich in folge des einflusses von zusammensetzungen wie krosfesta, krosfesting. Von unorganischen formen habe ich nur aufgezeichnet réttdeomer 4021. — Ein besonders buntes bild bieten die ausserordentlich zahlreichen zusammensetzungen mit upp. Wir finden hier organische formen in zahlreicher menge: upburhom 81, uphaf etc. 99, 2012, 2528, 4612.27 (bis). 32, 502, 5427.36, 7422 (bis). 28, 1096.28, 11020.22, 14312, 15132, 15216, 16113-14-15-24-26-27-28-29-30-31, 16731, 17019, 18031, 1817, 18321, 19132, 2117, 22018, vphefiasc 3813, uplúka 169 (bis), 712, 8016, 16738, upnumningar 821, uprenna $35^{20\cdot 22}$, $36^{24\cdot 29}$, 4722, uprelstar 2528, uprlsa (subst.) 225, 537, 821, 201, 2330, 2619, 2719 (bis). 37, 2813.14.28, 3723, 5534, 6535, 6626, 686, 6931, 7017-18, 7115-21-23-32-34, 725-7-10-12, 7323-24-25-30-35, 741-2-8-18-24-34, $75^{13\cdot 16}$, 76^{31} , $79^{5\cdot 6}$, 109^{20} , 135^{19} , 150^{5} , 155^{21} , $181^{21\cdot 23\cdot 36}$, 182^{32} , 19020, 2187, uprisa (verb) 2721, 737, 7437, 7517.23, 12627, 15520, vpscoret 3523, upstiga 13321, 17729, upstigo 207.25, upstigning 2026, 2115, 2330, 10936, 14616, 18137, gegenüber upp 1634, 1735, 208, 2311, 3724, 4333-35, 442-31-32, 6928, 736, 7519, 8411, 854-12, 9311-15-29, 9428, 9714, 9918, 10032, 10123-35, 1053-26, 12327, 12535, 12612.20, 13020.22.29, 1325, 1376, 1416, 14611.15 (bis), 1493.9.10.18, $150^{19},\ 151^4,\ 155^{25},\ 163^{25},\ 164^{27},\ 165^{21\cdot30},\ 166^{26},\ 167^{14\cdot37},\ 168^{27\cdot32},\ 176^{30},\ 177^{8\cdot28},\ 178^{14\cdot15}\ {}^{(\text{bis})\cdot16},\ 181^{23\cdot31\cdot37},\ 182^{9\cdot31},\ 183^{2\cdot5},\ 190^{30},\ 195^{22},\ 201^3,\ 202^{31\cdot32},\ 203^{24},\ 204^{16},\ 205^{22},\ 206^{15\cdot27},\ 207^{20\cdot21\cdot32},\ 209^{5\cdot10},\ 210^9,\ 213^8,\ 216^{20},\ 217^3,\ 220^{29}.$ Seltner kommt die durch einfluss von uphaf, uplûka u. s. w. entstandene form up vor: $26^{17\cdot20},\ 28^{14},\ 28^{5\cdot6\cdot15\cdot17},\ 40^{19},\ 50^{32\cdot38},\ 51^{28},\ 73^{21},\ 75^{22},\ 109^{12},\ 190^{21},\ 197^{31}.$ Neben den organischen formen kommen auch recht oft unorganische vor: upphaf $39^{29},\ 40^{2\cdot3\cdot4\cdot11},\ 43^{20},\ 75^{20},\ 121^{26},\ 151^{10\cdot30},\ 178^{25},\ 195^{30},\ upphefia\ 93^{30},\ 193^{25},\ upplûka\ 99^5,\ 193^{13\cdot15},\ upp\ reistr\ 37^{30},\ upprisa\ (\text{subst.})\ 37^{26},\ 40^{25},\ 44^{30},\ 220^{30},\ upp\ risa\ 146^{28},\ uppstiga\ 149^{14\cdot17},\ 182^{34}\ u.\ a.$

Ich hebe endlich hervor, dass im St. h. in voller übereinstimmung mit unserer regel misnúa 116^{32,33} und miskipon 116³⁵ geschrieben wird; das unorganische missnúa findet sich 166^{21,32,34}

Wir haben hiermit gesehen, dass die geminirten explosivlaute und spiranten im Altn. nach einem allgemein gültigen gesetz vor einem consonanten vereinfacht werden. Wir haben zugleich gesehen, dass die dadurch hervorgerufene abwechslung zwischen geminata und einfachem consonanten in zahlreichen fällen sich bis in das 12. jahrh. erhalten hat, wenn auch neben den organischen formen sich zugleich unorganische geltend zu machen anfangen. - Ob auch die geminirten nasallaute sowie die l- und r-laute in ähnlicher weise vor einem consonanten vereinfacht werden, ist eine frage, die eine nähere untersuchung verdiente, die aber mit besondern schwierigkeiten verknüpft ist. Wir haben oben gesehen, dass allgemeine physiologische gründe nicht zu der annahme nöthigen, dass auch hier vereinfachung stattgefunden habe. Aber ebenso wenig dürfen wir natürlich von vornherein behaupten, bei den genannten lautclassen habe vereinfachung nicht stattgefunden. Man müsste die frage durch untersuchung des schreibgebrauchs der ältesten handschriften, namentlich des St. h. zu beantworten suchen. Aber zufällig bietet das St. h. nicht ein so reichhaltiges material von hierher gehörenden formen, dass man daraus allein schon schliessen dürfte, ein ähnliches gesetz wie bei den explosivlauten und den spiranten sei auch hier wirksam gewesen. Von formen, die eine solche annahme unterstützen könnten, will ich anführen: alre (d. sg. f.) 811, 1015, alra (g. pl.) 831-38, 2113, 5233, 10419 gegenüber allre 33.5, 2321, 3035, 326.13.15 u. s. w. u. s. w., allra

 4^7 , 7^{19} , 9^{19} , 15^{15} , 16^{28} , $20^{21 \cdot 22 \cdot 30}$, 21^{16} , 27^{36} u. s. w. u. s. w. 1); ρ urt (a. sg. n.) 26^5 gegenüber ρ urra (a. sg. f.) 202^1 , ρ urrum (d. pl.) 63^7 ; ϵ cyrs (g. sg. m.) 212^3 ; ferner ϵ suimr (3. pers. sg. praes. ind.) 22^3 gegenüber ϵ suimma (praes. inf.) 22^2 . Diesen formen stehen indessen, wie wir im folgenden sehen werden, wichtige thatsachen gegenüber, die nach der entgegengesetzten richtung weisen; ich kann daher bezüglich der frage, ob auch geminirte nasal- und ℓ - und ℓ -laute vor einem consonant vereinfacht werden, keine bestimmte ansicht aussprechen. Hoffentlich gelingt es spätern untersuchungen, auch in diesem punkte klarheit zu schaffen.

III. Anhang zu s. 30. Altnordisches z.

Wir haben es oben s. 30 unentschieden lassen müssen, ob die schreibweise z im St. h. in worten wie $f\acute{o}zla$, $hr\acute{q}zla$ u. ähnl. als $\not{b}s$ oder als ts aufzufassen ist. Um diese frage zu lösen, wird es jedoch nothwendig sein, zu untersuchen, welche bedeutung das zeichen z überhaupt hat im St. h. und den andern handschriften, die in dieser hinsicht auf demselben standpunkt stehen wie das genannte manuscript. Bevor ich zur sache selbst übergehe, werde ich mir indess gestatten, die wichtigsten der mir bekannten äusserungen über den gebrauch und die bedeutung des buchstaben z im Altnordischen anzuführen.

Gíslason bemerkt (Um frumparta 69 f.), das z werde angewendet

- 1) "fyrir tómt s" (z. b. gen. sg. fullz)
- 2) "fyrir s, þar sem einhverju (einkanlega d, d, t) er sleppt á undan" (z. b. gen. sg. lanz, adjective wie íslenzkr, breidfirzkr, superlative wie ágæztr, "síðazt líklega f. síðarst").

^{&#}x27;) Formen wie alt (n. a. sg. n.) kommen oft vor (z. b. 5^4 . $9^{21\cdot36}$, 10^1 , 19^{24} , 20^{23} , 28^5 , $29^{6\cdot33}$ u. s. w. neben allt 2^6 , 3^{21} , 6^5 , 17^{13} , 20^6 . 25^{11} , 34^2 , 35^{14} u. s. w.), beweisen aber nichts für die vorliegende frage. da vor t, wie oben bemerkt wurde, ohne feste regel l in derselben bedeutung wie ll geschrieben wird.

- 3) "þar sem nú eru nefnd tvö s" (z. b. der eigenname Gizurr, das zeitwort bleza).
- 4) "fyrir tvöfalt s, sem er svo til komið, að einhverju hefur verið sleppt fyrir framan einfalt s" (z. b. g. sg. vaz "bæði f. vátts, af váttr, og vatns").
- 5) "þar sem vjer höfum st, en elztu skinnbækur sk (sc) í þolbreytingu sagna —, hefur allur þorri skinnbókanna z".

Bezüglich der aussprache bemerkt Gislason, z komme nicht ohne grund im altn. alphabet vor, "heldur mun atkvæði hennar - bar sem hún er ekki sett fyrir tómt s (eins og t. a. m. í fullz) - hafa verið nokkru óskýrra og loðnara enn s, og nokkuð svipað beim tannstöfum, sem dumbar eru" - In seiner altnordischen formenlehre dagegen bemerkt Gislason s. 32: "z wird wie s ausgesprochen, kommt in einer silbe nur nach dem vocal vor und steht in den handschriften 1) einfach für s, 2) für ein durch assimilation entstandenes ss, 3) oft als schwebende bezeichnung für s oder st, 4) für ein s, vor welchem ein zahnlaut, namentlich ein stummer, ausgefallen ist; aber der schreibgebrauch nr. 1 ist von den freiern (oder normalisirenden) ausgaben ausgeschlossen. Beispiele: brauzk (für brautsk) frangebatur, býzk (für býðsk) offerris, offertur; sensk (für sentsk, für sendtsk) part. perf. refl. von senda senden, útlenzkr (für útlendskr) ausländisch, vizk (für vinzk, und dieses wieder für vindsk, torquetur, torqueris, torquere (imperat.)". Und s. 24 f. äussert Gíslason: "tt (das erste t gehört zum stamm, das zweite zur endung) in der 2. p. der starken prät.-formen geht in die lautverbindung st (wie im Gotischen) über, die jedoch zt geschrieben wird; z. b. nauzt (für nautt), veizt (für veitt)".

Wimmer bemerkt (Oldn. formlære 1870 s. 4): "Oft wird z (wie s gesprochen) als zeichen für st gebraucht; ebenso wird es für ein aus t und \vec{a} entstandenes s (veizt für *veitt) sowie für s gebraucht, vor welchem ein zungenlaut ausgefallen ist (islenzkr für íslendskr)".

In der schwedischen ausgabe (Fornn. forml.) heisst es s. 10 f.: "z, som aldrig brukas i framljudet, uttalas nu som s. Anm.: I de gamla handskrifterna brukas z 1) för ett af t, d uppkomet s i 2. sg. praet. (veizt du vet, för *veist; kvazt du sade, för *kvadt); 2) för s, framför hvilket en dental är utelemnad (epztr efterst = eptstr; islenzkr = islendskr), 3) mycket ofta för st i reflexivformen och stundom i superlativerna. Stundom står det

äfven i samma betydelse som ss (Gizurr = Gissur), i hvilket fall det någon gång skrifves dubbelt (blezza = bleza, blessa väsigna). Slutligen bruka många handskrifter det särskildt efter en dental mycket ofta i stället för vanligt s (allz = alls, landz = lands osv.), hvilket skrifsätt ej bör efterföljas". Aehnlich spricht sich Wimmer im Oldn. læsebog² XXI aus, dass nämlich "z sehr oft für s nach t, d, d und nach ll, nn gebraucht wird; z. b. vatz = vats (aus vatns, gen. von vatn), landz = lands, mannz = manns, illz = ills (gen. von illr) u. s. w. Schon das St. h. schreibt z. b. cristz 15¹⁷, finzk 8³, fanzk 8¹⁴, allz 8³³ u. s. w. = krists, finnsk, fannsk, alls und in übereinstimmung hiermit ellztr 96³⁴, 15⁴¹² (aber ellre 86³¹, 12⁴¹, 200³²) und ähnliche formen sind sehr gewöhnlich in allen andern ältern handschriften".

Am ausführlichsten, jedoch nicht am klarsten spricht sich Vigfusson im Oxforder wörterbuch s. 728 aus. Es heisst hier:

,, Z (zet). The ancient language had two sibilant sounds, s and z; of which the z newer stands at the beginning of a word, but is merely an s assimilated to a preceding dental, in the combinations ld, nd, nn, ll, rd, gd, t see Gramm. p. XXXVI, col. 1. β : its use in ancient vellums is very extensive: 1. in genitives; trollz, illz (illr), allz (allr), holtz, Skm. 32; gullz, 22; ellz = elds, botz = botns, Gkv. 3. 9; vatz and vaz = vatns; keyptz, Hm. 107; mótz, Knútz or Knúts; vitz (vit); ordz, sverdz, bardz, bordz, gardz, hards, langbarz, Gkv. 2. 19; Hjörvardz Hkv. Hjörv. 19; mordz, bragdz, flagdz, Frissb. 107, l. 19: or also orz, Hm. 141, etc.; prestz, Christz, passim; tiallz, Edda II 314; landz or lanz, passim; fjallz, Edda II 339; but tjalldz, 527; elldz, vindz, 317, 318; gandz, 525; brandz, 529; valldz, 338; sverdz, bordz, 331; but borz, 462. 1. 20; garz, 529; loptz, 341 (twice); but lopz, 317; netz, 327; gautz, 345; hugskozins. Post. 251. 2. in special forms; stendz, Grág. I. 501 (from standa); stennz, id., O. H. 143; bitzt from binda, Post. (Unger) 154; vizk, vizt, vatzk from vinda (II), q. v.; but vinnz from vinna, q. v.; biz = bidsk from bidja, Post. (Unger) 240; indeed bizt, bazt may be both from binda and bidja: bletza and blezza (to bless), höllzti qq. v.; beztr or baztr, the best; œztr = œdstr; batz and baz = bat es, Sæm. passim; batztu, Am. 87; hvártz = hvárt es, Grág. (Kb.) I 161: even mz (or mzt) for the older mk, bóttumz, Gkv. 2. 37. 3. when the z is due to a

t following it; in the reflex. = sk is the oldest form, whence -z, -zst; andask, andazt, andaz, andazst; in the superl, zt, efztir, Frissb. 78, I. 20; hardazta, l. 33; snarpazta, l. 16; ríkaztr, 207, l. 18; fríðuzt, l. 34; hagazt, Vkv. 18; grimmaztan, Edda II 530; máttkaztr, 280; hvítaz, 267; but st is the usual form, thus sárastr, grimmastr, hvassastr, Gh. 17: in Áztríðr = Ástrídr, Ó. H. 198, l. 12. 4. in such words as veizla, gæzla, reizla, leizla, hræzla, gæzka, lýzka, æzka, æzli, vitzka or vizka, hirzla, varzla, hanzki, = veitsla, ... hirdsla, vardsla, handski, etc.: in reflex. neutr. part., thus, hafa borizt, komizt, farizt, tekizt, fundizt, glazt, sagzt, spurzt, kallazt, dæmzt, átzt,... (from bera...eiga): in reflex. 2nd. pers. pl. pres. and pret., e. g. þér segizt, þér sögðuzt, qs. segit-st. 5. Gitzurr or Gizurr, bjazi, Özurr; afraz-kollr, Ó. H. (pref.); huliz-hjálmr; Vitazgjafi, q. v.; but alads-festr, Grág. (kb.) I 88; viz, see vídr II: in foreign names, Jariz-leifr, Jariz-karr, Buriz-leifr, Gkv. 2. 19, Fms. VI. The etymology of words may often be decided by this; e. g. in beisl, a bridle, beiskr, bitter, the s of the vellums shews that neither word is derived from bita; beiskr is in fakt akin to engl. beestings, Ulf. beist = $\zeta \dot{\nu} \mu \eta$, A. S. beost: geiska fully, Hkv. 2. 35, is not from geit, but from geisa: laz or latz (p. 376, col. 1) is from Fr. lace, not = Icel. láss: misseri (q. v.) is no relation to midr, etc.: at lesti, at last, being spelt with s, not z, is not related to latr, but derived from leistr = a cobbler's last, at lesti = Lat. in calce, see Mr. Sweet's Ed. of Gregory's Pastoral Care, p. 474: again, vaztir is akin to vatr = vatn: exceptional cases, - vissi, pret. from vita, and sest, a seat. II. after a single dental (unless it be t) s, not z, is written; thus, gen. Guds, bods, brauds, auds, góds, óds, vads, lids, öls, fals, háls, frjáls, víns, eins, etc., passim: z is quite exceptional, e. g. lidz, Frissb. 106, II, 16,33 (but lids, Hbl. 33, Am. 43): so also after rn, rl, nl, rn, fn, gn, barns, Clem. 134; karls, Hkv. 2.2; jarls Hm. 97; hrafns, segls, regns, tungls (regns, Edda II. 340). The vellums are very irregular in the distinction of a single er double consonant, but the sibilant used shews the true form of the word; in "Odz Colssonar", Ó. H. (pref.) I. 11, the z and s shew the names to be Oddr and Kolr, not Odr, Kollr; in a vellum els would be gen. of él, ellz of eldr; in grunz, Edda II. 287; lunz 317; hlunz, ranz, lanz, 333; elz, Post. (Unger) 234; golz, 225, I.

23; olz, O'. H. (pref.), I. 11; alz, etc., the z shews that though there is only one n, l etc. written, they were actually sounded double, grunnz, hlunnz, rannz, landz, eldz, gollz, oddz, allz, 2. the s does not change into z if the word is a compd; as, skáld-skapr, vind-svalr, út-suðr, passim; hird-stjóri, Edda II. 335; shewing that in ancient times the pronunciation was more distinct than at the present day; the z in ordztir (Edda II. 344, orztír, 463) shews that the word is qs. ordz-tírr; yet we find such forms as innzigli, Post. 238; gudzspjall, 239; ástzamliga, 243; handzceld, Barl.: randzaka, Post. 134, I. 29; but rannsaka, I, 14: nauzyn = naudsyn, Skálda 167.21; nauzun, Edda II. 236; anzvara, annzkoti = andsvara, andskoti, etc. III. about the 15th century (or earlier) the z sound began to disappear, and s took its place, being at present the only sibilant used in Icel. In later vellums the z is therefore either little used or is misapplied, as in the additions by the third hand in the Flatey-book, or it is used to excess as in modern Dutch. In modern spelling, including Editions of Sagas, the z has been disused, except in the instances coming under the rule given in I. 4: yet with exception of ds, for the moderns write leidsla, hrædsla, beidsla, nádst, old leizla, názt, except in reisla (i. e. reizla) from reida; hirzla qs. hirdsla. 2. zz is sounded as ss, blessa, Gissur, Össur; so also vass, boss, = vatz, botz; even ors, gars, lans, sans for orz, garz, lanz, sanz (gen. of ord, gardr, land, sandr)".

Man vergleiche hiermit s. XXXVI, II. β .: "The z instead of s was almost always used after the double consonants (with a dental sound), ll, nn, nd, ld, dd, tt, lt, nt, rd, and t, e. g. in the genitives gullz, munnz, sandz, valdz, oddz, hattz, holltz or hollz, fantz, gardz, knutz or knúz, as also in botz, vaz or vatz from gull, munnr, . . . knútr, botn, vatn; in the common spelling gulls, munns, etc.: again, guls from gulr, dals from dalr, etc. This is not a mere variation of spelling: the sibilant in the former case was no doubt sounded as Engl. z, viz. with a lisping sound; the z sound is now lost in Icel., and s in spelt wherever it is etymologically required".

Wie man sieht, haben sich sehr verschiedene ansichten über das altn. z geltend gemacht; allein ich gestehe, dass ich mich keiner der angeführten meinungen anschliessen kann. Wenn ich im folgenden eine neue auffassung geltend zu machen

versuche, so halte ich es, wie vorhin bemerkt, für das richtigste, die untersuchung auf die handschriften zu beschränken, die hinsichtlich des z denselben standpunct einnehmen wie das St. h. d. h. auf diejenigen, welche das z noch nicht als reflexivzeichen anwenden¹).

Hoffentlich wird es mir durch diese begränzung gelingen, den gebrauch und die bedeutung des buchstaben z in der ältesten periode der isländischen schriftsprache zu bestimmen und dadurch zugleich eine festere grundlage für weitere untersuchungen zu schaffen. Wir haben es hier im ganzen mit 5 verschiedenen fällen zu thun: 1) z = ts, 2) z = ps, 3) z in den verbindungen llz, nnz, 4) z = ds, 5) z im inlaut zwischen vocalen. Jede dieser anwendungen betrachten wir je für sich.

I. z = ts.

In sehr vielen fällen ist z etymologisch =ts. Diese lautverbindung findet sich namentlich bei worten mit t im stamm und entsteht gewöhnlich dadurch, dass das erwähnte t mit einem zu einer flexions- oder ableitungsendung gehörenden s zusammentrifft; so im g. sg. m. und n. von substantiven nach der a-(ja- und va-) flexion, sowie von adjectiven in der unbestimmten form, in den starken superlativformen von adjectiven und adverbien, in der 2. pers. sg. praet. ind. act. der starken verba, in der 2. pers. sg. praes. ind. act. von verba praeterito-praesentia, in der 2. und 3. pers. sg. praes. ind. refl. der starken

¹⁾ Meine beispiele entnehme ich zum grössten theil dem St. h., das auch in dieser beziehung die beste und reichhaltigste quelle ist; formen aus andern handschriften führe ich nur an, soweit sie ein besonderes interesse haben. Auf zwei eigenthümlichkeiten muss ich indess schon hier aufmerksam machen. A. M. 237 gebraucht neben und in derselben bedeutung wie z auch das zeichen cs; c1/tcs 127, vitwcsk 51 und an andern stellen. Im A. M. 655 III wird z ausser in seiner gewöhnlichen bedeutung auch für x gebraucht: avaztar $1^{29} = avaxtar$, ozn $2^{22\cdot 24} = \theta xn$, ja sogar heiluz 329 = heilux, heilugs. Da, so viel mir bekannt, sonst in den handschriften niemals z für x geschrieben wird, während anderseits nicht die rede davon sein kann, fälle wie die hier angeführten als blosse graphische eigenheiten aufzufassen, so müssen wir auch hier annehmen, dass eine dialecteigenthümlichkeit zu grunde liegt (vgl. oben s. 10 anm.). Ein übergang ks > ts würde ja nicht zu den phonetischen unmöglichkeiten gehören. Dagegen hat das zeichen co kaum irgend welche besondere phonetische bedeutung.

zeitwörter, sowie der 2. classe der schwachen verba; in der 2. und 3. pers. sg. pract. ind. refl. der starken zeitwörtern, im pract. part. refl. starker und schwacher zeitwörter und in mehreren andern fällen. Dass die aussprache hier überall ts war, geht klar aus dem umstande hervor, dass in allen fällen neben z auch ts geschrieben werden kann, und wird ferner durch skaldenreime wie die folgenden bestätigt:

flettugrjóz ok spjóta

Bjarni gullbrárskáld, Hkr. 446.

lézt eigi þú lítla

Pjóbólfr Arnórsson, Hkr. 540 u. s. w.

Ausser z und ts kommt auch die etymologische schreibweise tz vor, die, phonetisch betrachtet, unglücklich und pleonastisch ist, da z ja schon an und für sich den lautwerth ts ausdrückt. Wir finden im St. h. zahlreiche beispiele für alle drei schreibweisen:

- 1. z. Im gen. sg.: aliz 7^{13} , andláz 28^{12} , 142^{28} , crisz 1) $15^{24\cdot25}$, 20^{1} , 27^{15} , $37^{9\cdot21}$, 52^{36} , 66^{23} , gráz 1^{14} , hugscoz 36^{19} , 60^{3} , 83^{26} , 87^{20} , 123^{35} ; im superlativ: bazta 12^{15} , in der 3. pers. sg. praes. ind. refl.: sezc 37^{24} , in der 3. pers. sing. praet. ind. refl.: lezk 58^{29} , im praet. part. refl.: for paze 210^{12} , gorzc 140^{25} , hafize 104^{29} , helgaze 79^{10} , leyNzc 203^{4} , sýNzc 73^{8} , vilzk 76^{36} . Andere beispiele sind veizla 25^{6} , 30^{22} , paz 13^{28} , 95^{33} , 208^{30} , 212^{3} , 217^{21} .
- 2. ts. Im gen. sg. aflats 136^{11} , 137^7 , 194^{26} , 217^{23} , and-lats 138^{34} , ats 65^{18} , 143^{15} , crists 18^5 , 38^{35} , $52^{24\cdot28}$, 61^7 , 67^{20} , 68^{28} , 69^{12} u. a., grats 112^{27} , 216^4 , helts 26^{10} , 27^4 , hugskots 91^9 , $100^{28\cdot31}$, 151^4 , 168^{14} , 182^{16} ; im superlativ: batst (resp. betsto, batstan u. s. w.) 5^3 , 13^{11} , 24^{11} , 114^{11} , $119^{9\cdot11}$ (bis), 144^{15} , 154^9 , 188^{16} , 191^6 , 195^5 , ytste 116^{14} ; in der 2. pers. sg. praes. ind.: veitst $103^{28\cdot2}$), in der 3. pers. sg. praes. ind. refl.: setsc 18^{33} , in der 3. pers. sg. praet. ind. refl.: letsc 2^9 , 104^{17} , im praet. part. refl.: setsc $129^{13\cdot27}$, setsc setsc

¹⁾ Neben crisz wird auch häufig criz geschrieben 393, 705, 71¹¹, 72¹⁰, 74²⁴, 75⁵, 78²³⁻²⁹, 79⁵⁻²⁷, 83⁵⁻²⁷ u. m. a., vgl. prez 122³³. Im dativ finden wir s. 122⁴ die form crizte für criste. Monströs ist die schreibweise cristsz 69²¹. 2) Dancben findet sich die ältere form veist = got. vaist 103²⁷, 200²³.

1326, vitrapetsc 13131. Andere beispiele sind hvårts 11518, vitsko 13323, veitsla 1024, 14517, 15919, 2091, 2115, pats 10626, 10725, 1953, 1963.4, 19816.

3. tz. Im gen. sg.: $\acute{a}tz$ 185^{21} , 192^{14} , $bri\acute{o}stz$ 168^{15} , cristz 15^{17} , 27^{37} , 29^{17} , 40^{25} , $41^{2\cdot13}$, 44^{30} , 68^6 , 69^{33} , $gr\acute{a}tz$ 65^{17} , $he\'{t}tz$ 9^2 , hugscotz 157^{35} , 181^{27} , $litell\acute{a}tz$ 213^2 , nestz 126^{31} ; im superlativ: batzt 4^{22} , 219^{31} ; in der 2. pers. sg. praes. ind.: $ve\'{t}tzt$ 97^{37} , in der 3. pers. sg. praes. ind. refl.: $l\'{t}tz$ (i. e. $l\'{t}tzk$) 21^{14} ; im praet. part. refl.: helgatzk 26^{24} . Andere beispiele sind: $hv\'{a}rtz$ 12^5 , 22^2 , $ve\'{t}tzlo$ 27^6 , 46^3 , 102^4 , $\not{b}atz$ 123^{20} , 127^3 .

In einigen fällen steht z anscheinend für tts: so im gen. sg. m. und n. von substantiven nach der a-flexion und von adjectiven und participien in der unbestimmten form mit tt im stamm oder im praet. part. refl. von zeitwörtern wie méta, møha, hvetja, kvebja u. dergl. Aber wir haben oben geschen, dass tt in solchen fällen überall zu t vereinfacht wurde, so dass wir es hier mit der lautverbindung ts, nicht mit tts zu thun haben. Im St. h. wird, wie ich schon im vorhergehenden abschnitt nachgewiesen habe, váts, réts geschrieben (gen. von vátr, rétr oder, wie man gewöhnlich schreibt, von váttr, réttr), und es ist nur zufall, dass wir neben diesen formen nicht váz, réz finden; (die form vaz kommt in A. M. 623, 559 vor, s. Gislason, Um frumparta s. 110). Im praet. part. refl. finden wir dagegen die form grøzk i. e. grøtzk (für älteres grøttsk von gróþask) 15630 neben meótsk (von móþask) 1286, setsc (von se'ttask) 9426. Im gen. sg. des wortes vatn steht z anscheinend für tns; die aussprache war natürlich vats. Zufällig bietet das St. h. kein beispiel für die schreibweise vaz, die sich jedoch häufig in andern handschriften findet (vgl. Gíslason, Um frumparta s. 110); dagegen finden sich die gleichbedeutenden formen vats 7928, 18735, 1898, 1903 (vgl. vatskirn 5426.28) und vatz 1907. Die in den normalisirenden ausgaben gewöhnliche form vatns findet sich nie in den ältern isländischen handschriften.

II. $z = \hbar s$.

zahlreiche beispiele für z zu finden erwarten: goz, boz, ráz neben gobs, bobs, rábs, wie ja auch andláz, gráz, hugskoz neben andláts, gráts, hugskots geschrieben wird. Das ist jedoch nicht der fall; St. h. und die übrigen ältesten handschriften schreiben in solchen genitivformen durchweg ps, so gut wie niemals zoder bz 1); es heisst z. b: bobs 1687, bravbs 349, gobs (resp. gubs) 2^1 , $4^{6\cdot 27\cdot 30}$, $5^{8\cdot 12}$, 6^{24} , $7^{1\cdot 19\cdot 23\cdot 28\cdot 29\cdot 38}$, 8^{23} , $10^{10\cdot 32}$, 11^{19} . 1313, 141-37, 1516-21-26-29, 1622, 173-11-17-19-25-26-27-28-35-36-38, 181-2.7.23. 192.3.18.19.26.27.31, 211, 2215.26.30, 235, 2417.29.34, 2623, $27^{8\cdot 10\cdot 11\cdot 23\cdot 32}$, 28^{10} , $29^{20\cdot 25\cdot 33\cdot 36}$, 30^{32} u. s. w. u. s. w., *life* 17115, 18338, rá bs 132.30, 2425 u. a., nie boz, brauz, goz, līz, ráz. Ebenso wird in einsilbigen reflexivformen von verben mit / in der wurzel durchweg /s, nicht z oder /z geschrieben, z. b.: babsc 1235, bibsc 19827, glebsc 1406, gvabsc 1395, 15322, gvebsc 1417, stóbsc 9630 u. a., nie bazk, bizk u. s. w.2). Wenn z anscheinend für bs steht, liegt das daran, dass diese lautverbindung, wie ich oben s. 30 ff. nachgewiesen habe, häufig in ts übergeht. Der übergang bs > ts kommt im superlativ von adjectiven mit b im stamm, in der 2. pers. pl. refl. von starken und schwachen zeitwörtern sowie in substantiven wie fétsla. hre'tsla (resp. føpsla, hre'psla) und ähnl. vor, und in all diesen fällen finden wir in den handschriften neben ts auch häufig z, resp. bz. So wird geschrieben s/zt 13837, 14229, øztr 923, 2920, 7115, 7425.28, 1534, 16128; ferner hræbesc 7230, hugezk 5321, bezk 7730, stabfestezk 5314, tomezk 2729, braeze 622 und endlich føzla 247, 3029.30, 347, 4820, 5934, 12124, 2022, 21712, 2182, gózka 1419, 15618, hrezla 2435, 565, 20234. Neben z finden wir, wie angedeutet, bisweilen die etymologische schreibweise bz, ein unglückliches compromiss zwischen der ältern aussprache bs und der spätern ts; so wird beto 12315, hirbzlo 21018-19 geschrieben. Unschädlicher sind die pleonastischen bezeichnungen zs und tz; zs wird geschrieben in ézstr 2920, 12437, geozsco 5112, tz in sítz (für sítzt) 15839, girnetzk 519, skilitzk 7816, fétzla 128, 2130, 6520, 10218-19, 10829, gétzka 564, 6612. Dagegen wird, wie wir oben gesehen, Is durchweg nicht zu ts im

¹⁾ Es finden sich im St. h. ein paar ganz vereinzelt dastehende ansnahmen, welche ihre besondern gründe haben. Ich werde später darauf zurückkommen.
2) Die einzige ausnahme von dieser regel ist die seite 9722 vorkommende form quazk, die ich sogleich erklären werde.

III. llz, nnz.

Nach einfachem l und n wird in den handschriften stets s, nie z geschrieben; so in den genitiven: hvals 63^{31} , máls 3^{27} , 11^{12} , 17^8 , hins 185^5 , hyms 4^{22} , 33^2 , 83^{30} (bis). 37 , 145^{38} ; in ver-

¹⁾ In ganz einzelnen häufig gebrauchten verbalen reflexivformen z. b. kvatsk kann, wie wir oben s. 31 gesehen, bs sich in ts verwandeln, und hiermit stimmt es durchaus, dass wir, wie soeben angeführt, im St. h ein einziges mal die form quazk finden. Im gen. sg. kommt, wie früher bemerkt, der übergang bs > ts urspr. im Isländischen nur in ein paar vereinzelten fällen vor, die nicht mehr als genitive gefühlt wurden. Hiermit geht indess, was ich hier nur andeutungsweise berühren kann. im laufe des 13. jahrh. auf Island eine merkwürdige veränderung vor. indem es allgemeine regel wird, dass z, resp. bz, dz im gen. von worten mit rb im stamm geschrieben wird: borz, orz, harz, verz (resp. borbz, bordz, orbz, ordz u. s. w.). Dass z auch hier ts bedeutet, braucht nach dem obigen nicht besonders motivirt zu werden; ebenso ist es kaum nothwendig, ausführlich nachzuweisen, das rbs ungleich schwieriger auszusprechen ist als rts. Im ersten fall muss die zungenspitze unmittelbar aus der gingivalen articulationsstellung (s. hierüber Kuhn's Ztsch. XXIII 531 f. und Archiv f. nord. philol. I 42) zu der interdentalen lage hinunter und hieraus wieder zu der alveolaren lage hinaufspringen, während bei rts nur ein leichter übergang stattfindet von der gingivalen stellung zu der naheliegenden alveolaren. Eine entwicklung rps < rts erscheint deshalb ganz natürlich und gesetzmässig. Die ältesten spuren solcher genitive finden sich im St. h., wo geschrieben wird borpz 733, orpz 1485, 16436 (aber borps 20725, 21712, orps 837, 199, 8410, 1359.24). Dagegen wird schon in den ältesten norwegischen handschriften sowol boz, guz wie borz, orz neben bodz, guds, bords, ords geschrieben. Wenn wir im St. h. ein einziges mal gopzspialleno 5424 geschrieben finden, so beruht das gewiss darauf, dass dem entsprechenden abschnitt ein norwegischer codex zu grunde liegt. Sonst heisst es stets gobspiall (resp. gubspiall): 1830, 3527.28. $38^{20},\ 54^{7},\ 56^{31},\ 61^{35},\ 62^{26},\ 72^{20\cdot 33\cdot 37},\ 100^{30},\ 115^{3},\ 117^{20},\ 120^{23},\ 123^{24\cdot 25\cdot 27\cdot 31\cdot 37}$ 134^{12} , 142^{2} , 145^{34} , 158^{23} , $161^{9.24}$, $163^{8.9.29}$, 164^{24} , 165^{2} , 167^{26} , 168^{21} , 180^{13} . ¹⁴, 181^{1,4}, 182^{3,27,35}, 183^{1,14}, 186¹⁷, 187²⁷, 188²⁴, 195²¹, 216²¹, 218¹⁹ n.m.a.

balen reflexivformen: falsk 871, skilsc 339, 1416-11, vensc 525; in worten wie elska 1728, 188-10, 2630, 3331, 3624, 389-36, 519. $61^{5.7}$, 78^{18} , vinstri 169^{34} u. a. Nach ll und nn wird in den ältesten handschriften bisweilen 8 geschrieben: in genitiven: alls 14533, in superlativen: innstr 10334, 11616.23, minsta 11020, in verbalen reflexivformen: finsc 9121.37, minstu 17436, 19227, in worten wie alls 11914, illska 325, 4131, 5830, 688.14.19.31.33, 7611, 8931, 1416, 17813, 18434, mensco 6430. Doch wird bereits im St. h. in den bei weitem meisten fällen nach ll, nn ein z geschrieben, und dies ist auch in den andern ältern und jüngern handschriften feste regel, wovon es nur vereinzelte ausnahmen gibt. Im St. h. finden wir z in genitiven: áfallz (resp. $\acute{a}falz$) 669, 6820, 6920, 7716, 1063.7, 21524.32, 21628, allz(resp. alz) 1018, 303, 3437, 3716, 3920, 403, 4629, 503 u. m. a., fellz (resp. felz) 2910, 12638, golz 713, gubspiallz 547, 1248, 1817, 1888, 18912, 19111, illz (resp. ilz) 426, 2424, 329, 10123, 10122, 11522.24, 1188, 18622, manz 128, 224, 1220, 1629, 1823.25, 3032, 4425, 5830, 5912, 6017, 6212, 6328, 643 u.a., munz 18520. ²⁵, 189³⁷, sanz 71¹¹, in superlativen: ellztr 96³⁴, 154¹², inzto 8014, minzt 1268, in verbalen reflexivformen: fannzk 814, finzc 83, 8229, 12120, minztu 1926, minzbu 6824.37; in worten allz (resp. alz) 323, 813, 136, 1433, 195, 206, 2122, 4125, 4931, 50^{22} u. a., illzka (resp. ilzka) 14^{21} , 22^{32} , $32^{12\cdot 16}$, 36^{20} , 58^{3} , 7110, 7638, 771, 1418.9, 1663, 16832, 16925, 17530, 21419, omenzcona 227, 6 menzko 14711, menzkom 4029, 1474, ja sogar in fällen wie ranzaka 7711, Janz 213.

Es kann vernünftigerweise nicht bezweifelt werden, dass s nach einfachem l und n ebenso ausgesprochen wird wie nach andern consonanten: in måls, kyns wie in sårs, pings, in skilsk, vensk wie in bersk, fremsk. Auch dünkt es mich höchst wahrscheinlich, dass s in formen wie alls, finnsk wirklich den laut s bezeichnet. Dass die ursprüngliche aussprache in solchen fällen lls, nns war, geht theils aus sprachgeschichtlichen gründen theils aus skaldenreimen wie den folgenden hervor:

golls, es ferr meþ skolli Haraldr konungr, Hkr. 586. snjalls landreka spjalli Steinn Herdísarson, Hkr. 594. sanns nýtr hverr viþ annan Þjóþólfr Arnórsson, Hkr. 626. svinns, at é mun vinnask Þjóbólfr Arnórsson, Hkr. 607, u. s. w.

während umgekehrt l(l)t, n(n)t nur mit l(l)t, n(n)t reimt:

allt meþ grónu salti

Sigvatr Pórparson, Hkr. 311.

stópk á Munt ok minntumk

Sigvatr Pórþarson, Hkr. 520

und auf der andern seite sehe ich keinen grund, der dawider sprechen könnte, dass das alte lls, uns sich bis tief in das 12. jahrh. erhalten habe, so dass wir noch im St. h. reste davon finden können. Aber wenn wir bereits im St. h. in den bei weitem meisten fällen und in etwas spätern handschriften durchweg llz, nnz geschrieben finden, so scheint es mir auch klar, dass z hier nicht eine blosse graphische bezeichnung für s gewesen sein kann, denn wäre das der fall, so würde es ganz unbegreiflich sein, dass es nicht auch nach einfachem l, n geschrieben werden kann. Dazu kommt ferner das positive moment, dass in den ältesten handschriften nach ll, nn bisweilen statt z geschrieben wird ts, tz oder dz, z. b. altf A. M. 655 VII. 1¹³, altz, El. 47¹⁴, aldz El. 30⁷, ildz El. 28¹³, ildzco El. 13¹⁰, mandz El. 24¹¹. Wir ersehen hieraus, dass die aussprache entweder ts oder ds gewesen sein muss. Für die letztere alternative bin ich nicht in der lage ein stichhaltiges argument anzuführen; für die aussprache ts dagegen sprechen sowol physiologische wie sprachhistorische gründe. Dass das tonlose s die einschiebung eines tönenden consonanten (wie d) sollte bewirken können, ist von vornherein unwahrscheinlich; eine solche einschiebung könnte nur von einem tönenden consonanten (wie r) bewirkt werden, vgl. formen wie altschw. und altdän. aldær, sandær (Lynyby, Tidskr. für philol. I 24 ff.) und ähnl. Auf der andern seite sehen wir, dass alle sprachen, die eine solche einschiebung kennen, ts. nicht ds haben; so kann im Sanskrit ein t zwischen auslautendem n und folgendem s eingeschoben werden: tant sao = tan sao (s. darüber z. b. Taittirija-praticakhia V 32) 1); ebenso in der Kerenzer mundart: die lautverbindungen lsch, nsch verwandeln sich in ltsch, ntsch: faltsch = falsch,

¹⁾ Dass eine solche einschiebung nicht auch zwischen auslautendem lund folgendem s stattfindet, hat nur darin seinen grund. dass l so ausserordentlich selten im Sanskrit im auslant steht.

wuntsch = wunsch (dagegen wird z. b. nl zu ndl: bündli, deminutiv von bund), s. Winteler, Die Kerenzer mundart s. 48, 49, 138. Also: zwischen ll, nn und einem folgenden s schiebt sich ein t ein, und die dadurch entstandene lautverbindung ts wird in den handschriften durchweg mit dem zeichen z, seltener mit tz oder dz bezeichnet. Diese einschiebung hat vermuthlich erst im laufe des 12. jahrh. stattgefunden, da wir in den allerältesten handschriften noch beispiele für die schreibweise Us, nns finden. Dass eine solche einschiebung nur nach ll, nn, nicht auch nach l, n stattfinden kann, ist unsehwer zu verstehen: die lautmasse, worauf hier eingewirkt werden konnte, war grösser als bei einfachem l, n. Auch in einer andern beziehung sind formen wie fallz, finnzk gegenüber máls, vensk für uns von wichtigkeit, indem sie uns nämlich lehren, dass das geminirte ll, nn vor s nie vereinfacht worden ist, denn im entgegengesetzten fall könnte, wie wir gesehen, eine einschiebung des t hier unmöglich stattgefunden haben. Verhält sich dies aber so, so hat vereinfachung von ll und nn aller wahrscheinlichkeit nach auch vor andern consonanten nicht stattgefunden, oder mit andern worten: die vereinfachungsregel hat sich überhaupt nicht auf das geminirte ll und nn erstreckt. Und ich sehe keinen grund anzunehmen, dass das geminirte rr und mm andern regeln unterworfen gewesen sei als ll und nn.

Wir haben also gesehen, dass z auch hier überall ts bedeutet, und wir haben zugleich die nicht unwichtige aufklärung erhalten, dass die schreibweise dz in den ältesten handschriften ts bedeuten kann.

IV. z = ds.

Die verbindung ds findet sich am häufigsten bei worten mit ld oder nd im stamm und ist wahrscheinlich dadurch entstanden, dass ld oder nd mit einem zu einer flexions- oder ableitungsendung gehörenden s zusammentrifft, so im gen. sg. m. u. n. von substantivischen a-stämmen, sowie von adjectiven in der unbestimmten form, in den starken superlativformen von adjectiven und adverbien, in der 2. 3. pers. sg. praes. ind. refl. der starken zeitwörter und in mehreren andern fällen. In den handschriften wird in den hierher gehörenden worten theils ds, theils z, resp. dz, zuweilen auch ts oder tz geschrieben. Wir finden im st. h. für all diese verschiedenen schreibweisen beispiele:

- 1. ds. Im gen. sg.: halds (resp. hallds) 110^{36} , 119^{8} , 163^{20} , holds (resp. hollds) 49^{10} , 198^{22} , scallds 180^{12} , lands 165^{19} ; in der 3. pers. sg. pract. ind. refl. $sten[d]se^{-1}$) 152^{21} , ferner in dem wort $s\acute{y}rlendsca$ 203^{32} .
- 2. z. Im gen. sg.: elz 48^{36} , halz (resp. hallz) 52^{19} , 53^{10} , $74^{14\cdot15}$, 78^{28} , 99^{1} , 128^{25} , $159^{18\cdot29}$, 160^{31} , $163^{3\cdot22}$, holz (resp. hollz) 56^{4} , $59^{19\cdot21\cdot23\cdot36}$, 87^{11} , 150^{5} , lanz (resp. lanz) 5^{15} , 27^{1} , 46^{23} , 159^{12} , 183^{5} , 184^{8} , im superlativ: helzt (resp. hellzt) 3^{20} , 57^{27} , 67^{7} , 72^{5} , 104^{19} , 111^{23} , 114^{36} ; 119^{17} , 123^{35} , 137^{37} , 215^{34} ; in der 3. pers. sg. praes. ind. refl. hellz (i. e. hellzk) 71^{30} , stenzk 31^{31} , 142^{12} , ferner in unz (resp. unz) 11^{12} , 13^{35} , 18^{31} , 22^{19} , 57^{17} , 66^{5} , 75^{2} , 105^{10} , $129^{6\cdot23}$, 146^{15} .
 - 3. dz. Im gen. sg.: eldz 19336, holdz 554, landz 1598.
 - 4. ts. Im superlativ: heltst 10720, 19424.
 - 5. tz. Im superlativ: heltzt 4410 2).

Dass die urspr. aussprache ds war, ergibt sich sowol aus grammatischen gründen wie aus zahlreichen skaldenreimen. Es heisst z. b.

allvalds en fé gjalda

Sigvatr Pórbarson, Hkr. 437.

ifla folds, um goldit

Ottarr svarti, Hkr. 284.

landsróþundum branda

Ottarr svarti, Hkr. 284.

sunds Porketill undan

Hallfrebr vandrébaskáld, Hkr. 216

und es kann sehr wol möglich sein, dass diese aussprache sich bis in das 12. jahrh. erhalten hat und dass sich im St. h. noch spuren davon finden. Anderseits ist es klar, dass die in den ältesten handschriften weit häufigere bezeichnung z nicht ds bedeuten kann, denn daneben finden wir auch ts und tz geschrieben, welche bezeichnungen keinen andern lautwerth als ts

^{1) &}quot;d är i hds. utplånadt", bemerkt Wisén.
2) Dem starken consonantenzusammenstoss in diesem worte suchte man theils durch weglassung der vor s stehenden dentalis (helst [resp. hellst] 4415, 6111, 15816), theils durch weglassung des letzten t (helz [resp. hellts, heltz] 2737, 785, 10732) zu entgehen. Die letztgenannte form ist nur eine einzelne probe von der im St. h. und in andern alten handschriften herrschenden neigung, einen consonanten auszulassen, der auf ein s folgt, wenn diesem letztern ein anderer consonant vorhergeht; z. b. gengs 328 = gengsk, legs 11915 = legsk, qveps 14110 = kvepsk, sitz 15329 = sitst u. a.

ausdrücken können. Dass d vor tonlosen consonanten die neigung hat, in t überzugehen, haben wir zudem aus der form stentk St. h. 11¹⁰ ersehen. Dazu kommt noch ein anderer recht merkwürdiger umstand. Wir haben gesehen, dass lls, nns normaliter nur mit ll, nn, und dass lds, nds nur mit ld, nd reimen. Doch reimen in spätern skaldenstrophen lls, nns nicht selten mit ld, nd, und umgekehrt lds, nds mit ll, nn; so finden wir in zwei ohne zweifel nicht authentischen visur in der Gunnlaugs saga reime wie

linnz samlegu kindar

Gunnlaugr, Wimmer, Læsebog² s. 81

und umgekehrt:

lands til lýsigunnar

Gunnlaugr, Wimmer, Læsebog² s. 100.

Wie Wimmer mit recht bemerkt (Læsebog² s. 138), haben reime wie die angeführten ihren grund in dem umstande, dass z. b. "linns" wie "linds" ausgesprochen wird. Nun habe ich indess oben nachgewiesen, dass das urspr. nns, das nnz der handschriften, wie nts ausgesprochen wurde; also wurde auch nds wie nts ausgesprochen. Ebenso ist lds gleichlautend mit llz, d. h.: beide wurden wie lts ausgesprochen. Es braucht kaum ausdrücklich hervorgehoben zu werden, dass die etymologische schreibweise dz ein unglückliches compromiss ist zwischen der urspr. aussprache ds und der spätern ts; dass dz hier wirklich ts bedeutet, kann um so weniger bezweifelt werden, als dz, wenn auch selten, auch in andern fällen als bezeichnung für ts gebraucht werden kann (vgl. oben unter III). - In einigen fällen steht z anscheinend für dds; so im gen. sg. m. u. n. von substantiven nach der a-flexion, sowie von adjectiven und participien in der unbestimmten form mit dd im stamme. Aber wir haben oben gesehen, dass dd in solchen fällen überall zu ds vereinfacht wurde, und dieses verwandelte sich natürlich hier wie sonst in ts. Dass die ursprüngliche aussprache ds war, ergibt sich aus reimen wie:

ods ok ernir søddusk 1)

Pormóþr kolbrúnarskáld, Fóstbr. saga s. 45 und ähnl. Also hat auch hier z ausschliesslich die bedeutung ts.

¹⁾ Dagegen beweisen solche reime nicht, dass man odds und dergl. gesagt hat, denn die skalden reimen nicht selten geminata mit einfachem consonanten (ef. meine bemerkungen im Anz. f. d. alterthum VII 199).

V. z im inlaut zwischen vocalen.

z kommt nur selten im inlaut zwischen vocalen vor. Die wichtigsten fälle sind das zeitwort bleza, die eigennamen Gizurr und Ozurr, sowie des adverb hizig. Im El. wird bleza geschrieben 38^{12} , $40^{9\cdot16}$ neben bletza 40^{15} , St. h. 58^{22} , 139^{34} ; ferner bletsa (bletson, bletsing) St. h. 58^{22} , 99^3 , 125^{14} (bis)· 15, 128^{34} , 132^3 , 134^6 , 157^{12} , 194^{10} , 218^{16} . Es kann also kein zweifel darüber obwalten, dass die aussprache ts war. Die worte Gizurr, Ozurr, hizig kommen im St. h. zufällig nicht vor, aber dass z auch hier wie ts ausgesprochen wurde, lässt sich nicht bezweifeln, wenn man bedenkt, dass sogar in verhältnissmässig späten handschriften, z. b. in den Annales regii, Gitzurr (bl. 23, s. 1, sp. α ; bl. 24, s. 1, sp. α), Gitzurar (bl. 23, s. 1, sp. α ; bl. 24, s. 1, sp. α), Ozizuri (bl. 23, s. 2, sp. β ; bl. 24, s. 1. sp. α) u. v. a. geschrieben wird, sowie, dass man bei den skalden reime findet wie:

az, viþ Útstein hizig

Sigvatr Pórparson, Hkr. 445. u. ähnl.

Die schreibweise zz: blezza, Gizzur, der man bisweilen in den handschriften begegnet, ist pleonastisch und unglücklich.

Das resultat der vorstehenden untersuchung lässt sich in die wenigen worte zusammenfassen: z bedeutet in den ältesten isländischen handschriften überall und ausschliesslich ts, niemals s, ps, ds oder ss.

nung sind. Das einzige mittel, aus dem jetzigen unglücklichen zustande herauszukommen, ist consequente durchführung des grundsatzes: die lautverbindung ts muss stets durch das zeichen z ausgedrückt werden; also: gráz, lanz sowol wie bezt, helzt, sezc, gelzc; ferner allz, finnzk; bleza, Gizurr, kvazk, sízt, fázla u. s. w. Nur dadurch wird es möglich werden, die handschriften sowol wie die aussprache zu ihrem vollen recht kommen zu lassen.

Im vorhergehenden habe ich die bedeutung und den gebrauch des zeichens z in den ältesten isländischen handschriften behandelt und nachgewiesen, dass es hier überall ts bedeutet. Ich kann diesen abschnitt jedoch nicht schliessen, ohne mit kurzen worten auf eine wichtige anwendung des zeichens z einzugehen, die sich bereits im ersten viertel des 13. jahrh. geltend zu machen beginnt, ich meine die benutzung des z als reflexivzeichens. Man wird es nach dem obigen nicht verwunderlich finden, dass ich der ansicht bin, dass z auch hier die bedeutung ts, nicht, wie gewöhnlich angenommen wird, die bedeutung st habe. Fragen wir nun, wie ts als reflexivzeichen das ältere sk hat ablösen können, so dünkt es mich wahrscheinlich, dass hauptsächlich zwei factoren dabei mitgewirkt haben. Der eine factor, die analogiebildung, bewirkte, dass z (das urspr. in formen wie 2. pers. plur. refl., 2. pers. sg. praet. ind. refl., praet. part. refl. fund bei den starken zeitwörtern, die t, d, ll, nn in der wurzel haben, in noch mehr fällen vorkam, z. b. tómizc, kvamzc, oblazc) sich in die formen eindrängte, die urspr. sk hatten. So finden wir bereits im St. h. formen wie oblatsk für oblask (3. pers. pl. praes. ind. refl.) 9611, oblatsc für oblasc (praes. inf. refl.) 15824, minnetsc für minnesc (3. pers. sg. praes. conj. refl.) 11035. Der andere factor ist die oben erwähnte neigung, einen consonanten nach einem s, dem ein anderer consonant voraufgeht, ausfallen zu lassen. (cf. s. 82). Dadurch verwandelte sich zk i. e. tsk in ts, das normaliter z geschrieben wurde. Auch hierfür bietet das St. h. beispiele: hellz für helzk (3. pers. sg. praes. ind. refl. von halda) 7130, litz für lizk (3. pers. praes. ind. refl. von lita) 2114.

Ich stelle diese auffassung nicht als ein fertiges resultat hin, sondern als eine hypothese, die nähere würdigung verdient. Möglich, dass sie bei genauerer prüfung nicht stich hält, oder dass sich herausstellt, dass auch andere factoren mitgewirkt haben. Aber zu welchem resultat man auch gelangen mag, das ergebniss der vorliegenden untersuchung wird dasselbe nicht zu erschüttern vermögen: dass z in den ältesten isländischen handschriften stets und ausschliesslich ts bedeutet.

Nachschrift. Die vorstehenden grammatischen studien wurden vor mehr als vier jahren angefangen und zum theil ausgearbeitet, aber verschiedene unvorhergesehene zwischenfälle haben den abschluss bislang verzögert. Unter diesen umständen wird man es erklärlich finden, dass nicht alle einzelheiten derartig zu ihrem rechte gelangt sind, wie es ursprünglich beabsichtigt war; in allen wesentlichen punkten ist jedoch der ursprüngliche plan festgehalten worden. Die allerneuesten einschlägigen arbeiten (wie Brenners Altnordisches handbuch, Kocks Studier öfver fornsvensk ljudlära und Noreens Grammatiska och etymologiska bidrag) habe ich natürlich nicht mehr benutzen können.

Sonneberg im Februar 1883.

Julius Hoffory.

Keltic Etymologies.

1. Ir. áinne means, and is cognate with, Lat. ānus "the fundament". Thus: fuath na n-ainne erordai "forma anorum aureorum", Saltair na Rann 5432 = I Reg. VI. 17. It may well mean "ring des hintern", and be the same word as Ir. áinne (gl. anellus) Z.² 274 now fáinne with prothetic f. This, again, is cognate with the Plautine ānus "ring". Curtius, G. E.⁵ no. 568, brings ānus "fundament" from the root ās "to sit", and would accordingly regard it as a different word from ānus "ring". But ānus is πρωκτός, not "seat": there is no sure sign of the root ās in the Celtic languages; and it seems to me that Fick (Wörterb.³ II. 5) is probably right in regarding

anus "fundament" as identical with ānus "ring" (comp. δακτύλιος 1. ring 2. fundament, and cūlus from *cuclus = κύκλος, as mūlus from *muclus = μύκλος). As in Irish n is often doubled after a long vowel, áinne may descend from a prehistoric *āniā.

- 2. Ir. aue, nepos", urkelt. arja-s, arija-s, may (as Rhys has seen) have lost initial p and be cognate with Gr. $\pi \acute{a}i$ -g from $*\pi \acute{a}f\iota \acute{b}-g$. This, again, may come from $*\pi \acute{a}f\iota \acute{b}jo$, $*\pi \acute{a}f\iota \acute{b}$, $*\pi \acute{a}f\iota \acute{b}$, the stem of $\pi \acute{\epsilon} \lambda \lambda \acute{\iota}-g$, comes from $*\pi \acute{\epsilon} \lambda f\iota \acute{b}$, $*\pi \acute{\epsilon} \lambda f\iota \acute{a}$,
- 3. Ir. bai, bae = W. budd "utilitas, commodum, quaestus" (Davies). Old-Irish examples of this word are: ni bai lib manducare dominicam cenam, Wb. 11^d. hore nar-bu bae la Iudeu cretem, Z. 2 500. In Middle-Irish the word becomes baa, ba, and O'Clery glosses ba by maith "good", O'Davoren by torba, "profit". The urkeltisch basis is barja, which is cognate with Lat. faveo, root bhav.
- 4. béim, f.céim, a step", O'Clery. This stands for *benmen (as béim a blow" for *bhenmen), and is connected with the Umbr. Osc. ben in benust avenerit", kum-bened convenit, Lat. (g)ven in (g)venio = βαίνω ex βανίω. Ascoli (Note Irlandesi, p. 6—12) points out many related words in Irish.
- 5. Ir. bil "month, hip" may come from a prehistoric *besla, *ghvesla = χείλος ex *χεσλος as χίλιοι, Äol. χέλλιοι ex *χεσλοι, Skr. sa-hásra. In the dat. pl. bél is used to make a nominal preposition (ar-bélaib "before" Sg. 21b). Compare Mimnermus, ed. Bergk, fragm. 11: Ωχεανοῦ παρὰ χείλος. The root is ghas "to eat", whence also χιλός "fodder" and Lat. heluo (Fröhde, BBeitr. III. 293).
- 6. Corn. bern (gl. acervus), Ir. pl. bairne, = Skr. gana ,menge" ex *garna. Cf. γάρ-γαρα ,haufe", α-γείρειν.
- 7. Ir. brath ... milleadh "destruction", O'Cl., whence brathaigim I destroy, brathamail destructive, brathamlacht destructiveness. Here, as often, br has come from mr, and we may compare

¹⁾ For other examples of Skr. 7 from iā, see Ludwig, Kuhn's zeitschrift, XV. 444.

the Vedic a-maritr verderber, mur, mar zermalmen, verderben, verlieren, Grassmann

8. Ir. breg, now breagh, "schön", = βραχύς, brevis, Lith.

grażùs, Bezz. Beitr. H. 271.

9. Ir. breifeach ... slabhradh "chain", O'R. Urkelt. vrevika, vervika, Lith. virve strick, Russ. verva.

- 10. Ir. bruinne "breast", W. bron "pectus, manma, uber" Urkelt. brondia: root bhrandh, to which Schmidt (Vocalismus I. 60) refers Gr. $\beta \varrho i \vartheta \omega$, Slav. brěždí, Goth. braids. The Gaulish name Brennos ex *Brendos is perhaps = Gr. $\beta \varrho i \vartheta \circ \circ \circ$.
- 11. Ir. cacht "a bondmaid", cacht "fasting", Urkelt. kaktā (ex KAPTĀ), root kap, Lat. capio etc. Cf. Goth. fastan 1. φυλάττειν, 2. νηστεύειν; and see Grimm's Wörterbuch, s. v. fasten, as to halten and tenere.
- 12. Ir. cái "ivit", Saltair na Rann 7185: o shuun cái Helessius ar cel. This seems 3^d sg. perfect of a verb cognate with xia etc. (Curtius, no. 57), with which the Cornish imperative ke "go" has already been connected.

13. W. ceinach "lepus" ex *casinach, cogn. with Skr. caca (for

çasa), OPruss. sasin, NHG. hase.

- 14. Ir celldach, cellach, Rawl. B. 512, fo. 18^b 1 = ceallach ./. cogadh no imreasain "fighting or contention", O'Cl. Cognate with ON. hild-r, AS. hild.
- 15. Ir. certle (gl. glomus) Sg. 70^b, Urkelt. kartilia (-ā?). Cognate with κάρταλος, cartilago: Skr. root krat. to spin".
- 16. Ir. cor "wurf, werfen, bei verschiedenen curvenartigen bewegungen gebraucht (umgang, u.s.w.)" Windisch, Irische texte p. 447. Here p in inlaut seems to have been lost, and we may refer this word to the root kvarp drehen (Fick I ³ 542), whence ON. hverfa, Goth. hvairban.
- 17. Ir. crúach "cumulus", W. crug, Urkelt. kraukā, \sqrt{kru} , Lit. kráuju, kráuti, krūvà (s. Bugge, Kuhn's Z. XIX. 420).
- 18. Ir. dair "quercus", gen. darach, Urkelt. darix = Lat. larix from *darix, as laurus from *darvus, W. derw-en. Dioscorides' $\lambda \acute{a} \rho \iota \xi$ must be a loan.
- 19. W. dattecou (gl. fora), Z.² 1055, stands for datt-locou, pl. of. datt-loc = Ir. dat loc ,,meeting-place", of which the dat. sg. dáttuc occurs in H. 2. 17, p. 131^b. Here datt comes from the root dra, and loc is borrowed from Lat. locus. Its modern Welsh form is log (manach-log coenobium, monasterium, Da-

vies). Correct, accordingly, Z.² 849, where datlocou is treated as a derivative in -oc.

20. Ir. de "corum" in the phrases cechtar de, nechtar de, Z. 363, indara de "one of the two of them", may stand for te (as do "thy", dar "trans" for to, tar) Z. 349, and be = Goth. thizē from *tisām.

21. Ir. dénim facio's stem dhecnia: cf. Lat. facinus?

22. Ir. drúth "scurra" = ON. trúðr "histrio".

23. Ir. duma "mound", Inuwr, Dwuog.

24. Three Irish interjections: $\acute{e} = \alpha \vec{i}$, fe (leg. $f\acute{e}$) W. gwae = vae, Goth. vai, $\acute{u}ch = W$. ig, singultus" (W. $i = \bar{u}$).

25. Ir. erud "fear", O'Clery's earadh. For *peratu, cogn. with Lat. peri-culum, ON. fâr, Eng. fear.

26. Ir. fésác "beard", Urkelt. vensonkā, from fés "hair", Urkelt. vensa, OPruss. wanso, OBulg. vysŭ, Lit. usat schnurrbart.

27. Ir. fine ./. pectha "sins": cf. Lett. vaina schuld, vainigs schadhaft, Goth. vainags (Schmidt, Verwandtsch. 40).

28. Ir. foil "astutus", Saltair na Rann 1179, 3345, Ur-keltisch voli. Hence foile "astutia", Z ² 248. Cognate with Latin in-volare, Fr. voler. Compare Corn. fur (gl. prudens), Br. fur "sage", borrowed from Lat. fur "homme de ruses".

29. Ir. fo-lack verhüllen, verdecken", urkelt vo-laka. The root lak has probably lost initial p (a trace of which may be in the first l of fu-llugaimm gl. abdo) and it may, accordingly, be equated with Urgermanisch fall bergen, verbergen" Fick ³ III. 181, whence ON. fela, Goth. filtan.

30. Ir. frace./. ben., woman no snathat or ,, needle", O'Dav. 92. As Rhys has suggested, frace ,, woman is cognate with Lat. virgo, frace ,, needle with Lat. virga. For the provection of g to c, see Rhys Lectures 74.

31. Ir. fulici (leg. fulice) is an απαξ λεγόμενον: — cloch do thabairt im-mesc na fulici co ndúaid Satuirn in cloich sin (a stone was put amidst the swaddling-clothes, so that Saturn devoured that stone), LL. 217². ἀντὶ τοῦ Διὸς λίθον ἔδωχεν αὐτῷ κατειλημμένον σπαργόνοις, Pausanias, lib. VIII. c. 8. Cognate with Ir. fulumain Z.² 777, Lat. volubilis, and other words cited by Curtius no. 527.

32. W. gau, Ir. gó "false". Urkeltisch gava. Cognate with $\chi \acute{a}og$ (from $\chi \alpha F - og$), $\chi \alpha \vec{v} \cdot \gamma og$, $\chi \alpha \acute{v} - \lambda \iota og$. So vanitas, untruth" from vanus "empty". The obscurity of the intervocalic σ in

Jul

yavooc, yavoadag wevorg, with which Fick, BBeitr. VI. 160, compares the Celtic words, leads me to prefer the etymology now given.

33. Ir. glaine gaithe "stillness of wind", LL. 230 b, co ragianait gáitha "that winds might be stilled" LL. 219b: cf.

γαλήνη ,, a sea-cam", where the α may be svarabhakti.

34. W. he-no "to-night". Here no = *noga, compared with νύγα, νύγιος, νυγεύω, points to a root nugh, which cannot be the source of Skr. nak, Goth. naht-s and other words with k cited by Curtius, no. 94.

35. Ir. iadaim "schliesse", ex *yāsadayāmi, ζώννυμι, Ksl. pojasati, vjas-

36. Ir. lachtoc, Saltair na Rann 3913, from Lat. lactuca.

- 37. Ir. lem, gen. lim, Urkelt. lema, = Lat. ulmus, ON. almr, OHG. ëlm, Eng. elm. The Welsh luyf points to an Urkeltisch lēma from ĕlĕma as Ir. lám, W. llaw from alamā = παλάμη, Lat. palma. In ĕlĕmo, ălămā the second vowel is svarabhakti.
- 38. Ir. lipting ,taffrail", gen. pl. liptingi, LL. 219 , borrowed from ON. lypting "summa puppis".
- 39. loth, gen. luith "flood", LL. 219 a (the compound loth-linn, Sg. 112^a, has been misread *Lochlinn*) has lost initial p, and, like Goth. flodus ποταμός, NHG. fluth, may be referred to the root nlu.
- Ir mat a noble, prince or king", W. mail, Urkelt. magla-s. The root may be may, whence μεγάλη, Goth. mikils.
- W. mann geni naevus, nota ingenita, Davies. Lat. menda, Skr. minda. Ir. mennair (gl. macula) Ml. 35d. (Nigra).
- Ir. martad seems to mean "killing" (for martad na mbuden, H. 2, 17, p. 162b. martad mar sin do thabairt for sil Adaim, ibid. p. 170b). If so, cf. ON. myrda, MHG. morden.
- 43. mescaid "plunges", mescaid indala n-ai claideb n-and "one of the two of them plunges a sword into him". Rawl. B. 512, fo. 9. a. 1. Here the c may be g provected by s, (cf. rodas-caid, Broce. h. 35, Franciscan copy, for ro-das-gaid) and the *mesgaid thus obtained may be connected with Lat. mergit from *mesqit, and the Skr. causal majjayati.
- 44. Ir. muimme "nutrix", ex *mudmia, cogn. with μύδος, μυζάω (and mulier ex *mudies-?), Fick, Beitr. I. 63,
 - 45. Ir. muin "affection, desire", ON. munr.

- 46. Ir. náthar Ir. texte p. 316, gen. dual of ni "nos": ef. νωΐτερος.
- 47. Ir. onn "a stone", gen. uinde, a neuter s-stem. Urkelt. on-das, cogn. with Latin pondus: cf. Eng. stone, "a weight of 14 pounds".
- 48. W. periglor, a priest" (parochus, Davies): atwyn bryt wrth penyt periglawr "pleasant is the mind at the priest's penance", Skene 117. The proper meaning of this loanword seems one who encounters the spiritual perigl (= periculum) of being disturbed while he chants during the mass miserere mei Deus, the so-called "periculosa oratio". See Kuhn's Zeitschrift, XXVI, 506, 512.
- 49. salland "to sing", Fèlire Prol. 322, Dec. 31 radh no cantain, O'Cl. Borrowed from psallendo, psallere ψάλλειν, as salm, saltair from psalma, psalterium.
- 50. Ir. sar. This rare pronominal form seems the genitive of si, vos", W. chwi, urkeltisch svīs. I have only found it once, namely in the Tripartite Life of S. Patrick, Rawl. B. 512, fo. 18^b 1. Patrick is addressing the two sons of Cairthenn: Bieid cellach hi cill indala-sar co brāth, Bieid duana hi congbail alaili, there will be contention in the church of one of the twain of you for ever. There will be poverty (du-āna) in the residence of the other". I know not what to make of vestram: setha. "Wb. 1^b Glossae Hibernicae, ed. Zimmer, p. 4. We should perhaps read setharsi. As sv in anlaut gives rise in Irish both to s and f, we may connect with our sar the possessive pronoun far(n).
- 51. Ir. serrcend, seirgend, some kind of ship, LL. 235, 236. Here the rr may be due to volksetymologie (serr-chenn, sickle-head"). The word seems a loan from the Latin serpent, with the changes (regular in loanwords), of p to c and of nt to nd. Compare for the former change: casc, caille, corcur, cland, clúm, cruinther, cuithe, s-cipar, cuanéne, cuisle, from pascha, pallium, purpura, planta, pluma, pre(s)byter, putcus, piper, pugnus, pulsans, and for the latter change: andgraib, cland, pennaind from artiyaaqov, planta, *pentantia (poenitentia). As to the use of "serpent" for "ship" compare the ON. dreki, snekkja, from the latter of which we have the Old French esneque and (it is said) the Engl. smack for *snack.
- 52. Ir. snim "spinning", snimaire (leg. snimaire), "the woolspinning-stick", Laws I. 150, are obviously cognate with

Lat. nemen, Gr. $\nu\tilde{\eta}\mu\alpha$. and complete the evidence given by $\tilde{\epsilon}\nu\nu\eta$, (ex $\tilde{\epsilon}\sigma\nu\eta$) ,,nebat", that nemen, $\nu\tilde{\eta}\mu\alpha$ were originally snemen, $\sigma\nu\tilde{\eta}\mu\alpha$.

53. Ir. storgan, sturgan, "a pipe", storganuidh "piper". Here the st is due to the desire to assimilate the anlaut of organ (borrowed from organum) to that of stoc "trumpet", pl. stuic, in the company of which word organ (sturgan) is constantly found. Windisch has pointed out a like assimilation in sósar (= 0. Ir. óser, Urkelt. yaviastera "youngest") the constant companion of sinser (Urkelt. seniastera, "eldest"). See Kuhn's Zeitschrift XXVII, 169, 170, where the t of the Middle Irish tess "südlich" (= 0. Ir. dess, Urkelt. deksva) is explained in like manner.

54. Ir. tir "dry" occurs twice in the Saltair na Rann: na riched na talam tír 7897, in talam trén trebach tír 7928. It doubtless descends from *tarsi, *tarri, tāri, tīri, but the ur-

keltisch form is not easily fixed.

55. Ir. tocal, M. Glück, tocal. Leemang Gl. zu non prout fors tulerit, Ul. 35^d 22, prosperity, wealth O'R." (Windisch Irische texte, p. 830), tocalh no taccadh L. sonas, O'Cl. Here the non-aspiration of the c points to the loss of a nasal. We find accordingly Welsh tynghed "fatum", "fortuna" = an Urkelt. tunketa-, whence the Old-British name Tunccetace "Fortunata", Hübner, no. 101, Rhys, Lectures on Welsh Philology, 396. Rhys 427 cites an AS. ge-thinge "destiny", "fate". Possibly also the Lith. tenkti, "zukommen" may be cognate.

56. Ir. tomm a bush", dat. san tum luachra "in the clump of rushe", Three Fragments 46. Urkelt. tomba = Skr. stamba in çara-stamba "a clump of reeds". Ir. tomm "hil-

 $lock'' = \tau \acute{v} \mu \beta o \varsigma$, Skr. tuṅga.

57. Ir. tuare "food", (never toire), Urkelt tavariā: cognate with instaurare, re-staurare, Skr. sthāvara.

58. Ir. uamond, LL. 237b, seems to mean "skin", and is probably borrowed from Lat. ōmentum, with progressive assimilation and the usual changes of ô to úa and of nt to nd.

59. Ir. uide "reise, journey", urkelt odia, (-ā?) from *podia (-ā?), Vedic padyā, padiā "fusstritt, huftritt", Grassmann. Compare the Hesychian gloss does nodes, which Fick, II. 56, plausibly conjectures to be Gaulish.

September 1883.

Whitley Stokes.

Miscellen. I. Vesu "gut" auf europäischem boden.

Die gleichstellung von &v-c, nv-c mit altind. vásu wird von den vorsichtigsten sprachforschern vornehmlich desshalb bezweifelt, weil sich im Griechischen nicht die geringste spur einer vormaligen existenz des digamma's nachweisen lässt; Collitz hat vor kurzem sogar die gleichung mit āyú "regsam, lebendig" aufgestellt und zu begründen versucht. Ohne uns anmassen zu wollen, in dieser frage ein entscheidendes wort mitzureden. wagen wir doch den versuch, eine uns lieb gewordene ansicht so gut es geht zu vertheidigen und mit positivem material zu Wir geben erstlich zu bedenken, dass gerade die compositionselemente allgemeinster bedeutung der lautlichen entstellung und deminution von allem anfang an am meisten ausgesetzt waren und dass die möglichkeit nicht ausgeschlossen ist, der schwund des digamma's ohne ersatz habe in einer zeit platz gegriffen, welche der uns einzig bekannten sprachperiode weit voran lag. Das positive material, worauf wir uns stützen, besteht in dem nachweis, dass europ, vesu, verkürzt ves, in zwei nahe verwandten sprachgebieten 1) dem keltischen, 2) dem illyrischen einstens lebenskräftig war.

1. Hinsichtlich des ir fo "bonus" überlassen wir den entscheid, ob darin altind. vasu enthalten, den sprachforschern; wir beschränken uns darauf, das element ves in altkeltischen eigennamen ausfindig zu machen. Ein besonders eigen- und alterthümliches gepräge besitzen die eigennamen, welche dem cisalpinischen volke der Cenomanen angehören und die uns auf den römischen inschriften von Brixia und jener region begegnen, welche den ursprünglich raetisch-euganeischen stämmen der Trum plini (in Val Trompia), Camuni (Val Camonica) und Anauni (Val Non) angehört hat. Es ist merkwürdig, dass auf diesen inschriften gerade die indogene nomenclatur, die wir der etruskischen anzureihen allen grund haben - vgl. nomina gentilicia wie Tenaginon-, Trutinon-, Lumennon-, Lavisnon- u. ä. weitaus zurücktritt hinter der gallo-cenomanischen; ohne zweifel haben in diesem alpinen gebiete die Cenomanen das superiore, erobernde volkselement ausgemacht und die urbevölkerung wenigstens so lange gesellschaftlich beeinflusst, bis auch hier endlich

die nivellisirende kraft des Römerthums durchgegriffen hat. Unter den cenomanischen eigennamen finden wir nun auch folgende (C. I. Lat. vol. V):

VES-GASA f. (no 4647)

VES-GASSIS m. (no 4975), neben SU-GASIS (no 4927), CLU-GASIS (no 4879), ESDRA-GASSIS (no 4910) und STA-CASSIS (no 4858)

VES-GASS-ON- f. (nº 4602)

VES-GASI-ON- m. (no 4880) neben CLU-GASI-ON (no 4879)

VESU-AVUS (no 7854) neben Dugiavus, Sattavus, Messavus, Callavus u. ä.

VESUMUS (nº 5002) neben Biumus, Triumus, Bitumus, Tetumus, Gassumus u. ä.

Schon der parallelismus von SU-GASIS und VES-GASSIS erweckt die vermuthung, dass die compositionselemente SU-und VES- synonyme bedeutung besassen; ja noch ein drittes synonymes präfix avi- reiht sich an, vgl. Fick Gr. personennamen XC, LXXI. Die bedeutung des auch sonst häufig vorkommenden zweiten bestandtheiles -gassi-, -cassi- ist noch unaufgeklärt, vgl. ebenda LXXIV.

2) Die illyrische nation, deren verbreitungsgebiet in Unteritalien und der venetischen landschaft, in Pannonien, Istrien, Dalmatien und im engeren Illyrien bis in das centrum Makedoniens durch gute zeugnisse erwiesen ist, zerfiel in zahlreiche stämme, die allerdings in physischer und sprachlicher hinsicht stark von einander differenziirt sein mochten; ein arisch-europäischer grundstock in dieser nation darf jedenfalls angenommen werden. Altillyrische eigennamen haben sich in grosser zahl erhalten; für unseren zweck kommen zwei lateinische inschriften in betracht (C. I. Lat. vol. III):

die eine aus Albona (no 3058): $VESCLEVESI \cdot PETRONIO \cdot TRITI \cdot F(\text{ilio}) \mid IS \cdot IN \cdot PROVINCIA \cdot D(\text{ecessit}) \cdot FE$ (lix) $\cdot ITURUS$. Der grabstein ist einem liburnischen seesoldaten gesetzt, der eben im begriffe war nach Pola zu überschiffen, als ihn das todesloos ereilte.

die andere aus Flanona (no 3038): $AVITA \cdot SUIOCA \cdot VESCLEVESIS \cdot F$ (ilia) | $VELSOUNAE \cdot SUIOCAE \cdot VESCLEVESIS \cdot F$ (iliae) u.s.w. Der vater des liburnischen schwesterpaares Velsouna Suioca und Avita Suioca hiess also VES-CLE-

VESIS. Es gehört nun kein besonderer grad von wissen und divination dazu, diesen gentilnamen zu deuten; jeder, der sich mit arischer nomenclatur befasst hat, erkennt darin altind. vosucravas "guten ruhm besitzend"; auf das südeuropäische sprachgebiet übertragen, muss dieses compositum vesu-kleves- gelautet haben: dieselben laute nimmt die divinatorische sprachforschung für die älteste gestalt von gr. εὐ-κλεεσ- in anspruch. So wie sich in den norisch-pannonischen inschriften von Hemona neben den älteren namensformen Voltu-paris (nº 3791. 3798) und Voltu-reg- (no 3819) häufiger die jüngere Volt-reg- (no 3793. 3796 etc.) findet, so lässt sich auch für Ves-cleves- die ältere form Vesu-cleves- voraussetzen. Der weihliche name Sui-oc-a lässt verschiedene deutungen zu; in VELSO-UN-A (vgl. no 3149 von der insel Cherso VOLSOUNAE OPLICAE PLAETORIS F., no 3151 VOLSUN-, V no 420 aus Istrien VELSON-; etrusk. velśunia "Volsinia" und velsuniś gen. "Volsinii") finden wir das vorbild von gr. Λασιώνη, Λασύνη "die zottige, reichhaarige", stamm *velso- "zotte, haar, flaum" alban, leš lit. varsa-s. Die Liburner wurden von den alten als den "Pelasgern" besonders nahestehend angesehen; sie gehörten jedenfalls der südeuropäischen abtheilung an.

Wir könnten noch weiter gehen und das arische element vesu-, ves- auch auf italischem boden nachzuweisen versuchen; altehrwürdige namen, wie derjenige der göttin VESUNA (C. I. Lat. I no 182 p. 34; etrusk. vesuna Gamburrini Suppl. no 652), könnten dazu einladen. Allein, wir fürchten die grenze der sicheren thatsachen auf diese weise zu überschreiten; die deutung von VES-CLEVES-IS möchten wir jedoch unter die sicheren thatsachen gerechnet wissen.

Wie der paläontologe berechtigt ist, gewisse verbindende glieder in der reihe der organismen vorauszusetzen, und wie es ihm nicht selten glückt, ein vorausgesetztes glied in irgend einer schicht wirklich aufzufinden — so kommt auch der sprachforscher und ethnologe nicht selten in die lage, mittelglieder theoretisch aufzustellen, welche durch einen späteren fund überraschende bestätigung erhalten.

II. Der illyrische verbalstamm das.

Die eigennamen der messapischen inschriften haben kürzlich durch Deecke eine recht gründliche erörterung erfahren.

Nicht einverstanden sind wir mit seiner annahme von gewissen lautanalogien mit dem iranischen sprachgebiet; der ganze habitus der messapischen und illyrischen nomenclatur bezeugt die einreihung der ganzen sippe in das system der antiken, südeuropäischen völker. Auch hat es Deecke unterlassen, das Albanesische, den einzigen lebenden überrest des illyrischen sprachthums, gelegentlich zu verwerthen. Wir wollen an einem beispiele zeigen, dass es möglich ist, über einzelne punkte aus einem uns ganz unbekannten sprachgebiete sich klarheit zu verschaffen, wenn die lebende sprache berücksichtigung findet.

. Unter den messapischen namen begegnet besonders häufig die reihe dazas, dazimas, dazomas, duzihonas, ferner daxtas (f. daxta), dastas, endlich dazet (Gamburrini Suppl. no 949) und dazetis: auf griech. inschriften finden wir Δάζας, Δάζιος, Δάσιος, Δαζίμας oder Δάζιμος (f. Δαζίμα), Δασούμμιος, Δάζουπος; auf lateinischen Dasius, Dassius, Dasa, Dazas, Dasmus, Dassimus, Dasumius. Jedenfalls ist die ganze namenreihe, weil auf illyrischem boden überall verbreitet, besonders typisch für diese sprachgruppe. Deecke, verleitet durch etruskische lautanologien (eintritt von ś, s für älteres c) versucht die deutung mit hinweis auf δέκα, decem, vgl. ital. Decumus, Decimius, Decimianus u. s. w.

Wir gehen von den messap. formen dazet-, dazetis aus, denen sich die pannonischen und dalmatischen DASENT- (nom. DASES) und DASANT- (nom. DASAS) anreihen; darin, sowie in pann. dalmat. BEUSANT- (nom. BEUSAS, alban. besses), PLARENT- (nom. PLARES), PANENT- (nom. PANES), MEVERTENT-, CARRENT- u. ä., repräsentirt die silbe -et-, -ent-, -ant-, offenbar den charakter des participiums der gegenwart, und als wurzel muss daz-, dax- (vgl. daxtas, und I. R. N. no 3393 Daxima), das- (vgl. dastas), dass- (vgl. Dassius und das illyr. volk Jacoapízio) aufgestellt werden; die schwankung in der schreibung des schlusslautes erklärt sich wohl am besten als verschiedene wiedergabe des barbarischen lautes s.

Im Albanesischen existirt der nominalcharakter -ent- in der abgeschliffenen form -ęs wirklich, vgl. Hahn Gr. § 11, 4 Camarda § 161 Christophorides s. 20; das n ist bereits im Messapischen, vielleicht hie und da auch im Sikelischen (vgl. neben Μοργαντία den heros Μόργης, dann auch Δουχέτιος, alban. etwa dukęs "erscheinend, sich zeigend, ansehnlich, δό-

κιμος") geschwunden. Ausserdem bietet das Albanesische den verbalstamm das "lieben, begehren, wollen" aus uraltem sprachgut, nicht als lenawort; ob ein zusammenhang desselben entweder mit altind. las europ. las "begehren, verlangen" gr. λέωω, "ich will" oder mit altind. das "mangel haben" gr. δέομαι "ich bedarf, begehre, verlange" angenommen werden darf, mögen andere entscheiden. Im dialekt von Škodra finden wir die participialform dásęs "diligens, amans" neben dem allgemein üblichen dúęs ausdrücklich bezeugt (Blanchus Dict. lat. epir., Romae 1635, p. 20); da haben wir also den antiken DASES, dazet! Jener daxtas vergleicht sich mit alb. daste "amatus, desideratus", ferner duzimas, Dasumius, mit alb. daste "amatus, amasius", vielleicht auch dazihonas mit alb. dasune "amatus, amasius". Kann es eine erwünschtere übereinstimmung geben?

III. Einige götternamen auf illyrischem boden.

Selbstverständlich haben nicht blos die Hellenen und Italiker, die Kelten und Germanen ein reichhaltiges pantheon besessen; auch die nationen von minderer geschichtlicher bedeutung haben sich göttergestalten gebildet, nur dass davon spärlichere kunde auf uns gelangt ist; wenn nicht zufällig ein oder der andere stein zu uns spräche, würden wir z. b. von illyrischen gottheiten nichts wissen. Einige derselben wollen wir kurz besprechen.

MEDAURUS hiess, wenn nicht alles täuscht, der illyrische Aesculapius; auf zwei inschriften aus dem numidischen Lambaesis finden wir diesen namen bezeugt (vgl. C. I. Lat. III p. 285); auf dem einen wird der gott so angerufen:

> moenia qui Risinni Aeacia, qui colis arcem Delmatiae, nostri publice Lar populi, sancte Medaure!

Delmatische colonen aus Risinium (Rifano) hatten den cult desselben nach Numidien verpflanzt, an eine ob ihrer thermen berühmte stätte. *Medaurus* hiess der "heilkräftige", von dem südeurop. stamm *med-*"sinnen, ermessen, heilen". Das suffix -auro- erweist sich als illyrisch durch eigennamen wie Δοθέν-ανοος, Γάλ-ανοος (fürst der Taulantier), MAS-AURUS (Dalmater, C. I. Lat. V no 7893); flussnamen auf ost-, und süditalischem boden haben gleichen ausgang, z. b. Μάνανοος und Μένανοος, Πίσανοος oder Pensaurus (j. Pesaro, vgl. alb. pīs "trinkend"?).—

MELESOCUS, eine istrische gottheit; vgl. die inschrift aus Castelnuovo an der Arsia nördlich von Nesactium (C. I. Lat. V no 8127): NUMINI MELESOCO AUG· SACRUM. Der ausgang -oc- ist für die istrische nomenclatur typisch; vgl. VINI-OCUS (III no 3154), FERVAL-OCUS (V no 437), LAEP-OCUS (V no 443. 445. 449. 453 III no 3322), CLANG-OCUS ("sonorus", gr. κλαγγ- V no 436), SUI-OCA u. ä.; ein augmentativsuffix -ok ist noch jetzt im Albanesischen lebendig, vgl. z. b. motik "montagnard, bauernkerl". Die deutung des stammes meles- ist uns natürlich verschlossen; bei der grossen verwandtschaft jedoch, die zwischen Illyrisch und Griechisch obwaltet haben muss, darf auch gr. μελες- "lied" verwiesen werden und dann wäre Melesocus, gleich Apollon oder Orpheus, der "liederreiche, sänftigende" und könnte sogar alb. mieleme "cycnus" (Rossi p. 827) zur vergleichung herangezogen werden.

BORIA war nicht nur personenname (III no 1798 aus Epidaurus, j. Ragusa vecchia), sondern auch der gott des nordwindes bei den Polaten (V no 7): Evangelus colonorum Polensium BORIAE v. s. l. m. — Da in Pola seit alters griechische cultureinflüsse vorwalten, so ist entlehnung aus βορέας, βορρᾶς von vornherein anzunehmen; doch hietet auch das Albanesische die wortformen bōrę, dębōre, dzbōrę, sbōrę "schnee"; aus dem Vulgärlatein stammt wal, boarę friul. buere sard. borea catal. boira "nebula, vapor, impetus venti, pluvia". — In Pola wurden unter den Bacchanten die NEBRES verehrt (V no 8133).

LATRA, delmatische Göttin, begegnet dreimal: III no 2857 Ceuna Latrae, no 2858 Dumna Latrae, no 2859 C. Julius Picusi f. Ceunus Latrae. Uns fehlt der nächste anhalt zur deutung; etwa göttin der verschwiegenheit, oder geberin, entlohnerin, nemesis (vgl. λάτρον)?

IRIA war der liburnische name der Venus; vgl. III no 3032 aus Flanona IRIAE AUG, no 3033 vom Arsia-see bei Flanona IRIAE VENERI. Recht ansprechend wäre der vergleich mit altind irya "regsam, kräftig, energisch" und Equs, ira; Eqos wird dagegen zu ra "lieben" gezogen; umbr. osk. her- "velle"?

ICA, name einer quellnymphe bei den Liburnern: no 3031 aus Flanona: ICAE M. Vipsanus M. lib. Faustus v. s. l. m., dazu der eigenname Icus aus Iadera no 2951. Stünde doppeltes C, se dürfte man an Ἰππη Ἰππη denken, wie denn der

sikelische fluss Ἰππαρις auch Ἰκπαρις gechrieben ward (Vib. Sequ.). Doch ist auch ableitung von ik, "herausgehen, hervordringen" ansprechend; vgl. alb. kij (aor. ku) ἰκνοῦμαι, partic. tkunę ἰκών. Der liburnische name hat die flucht der zeiten überdauert: noch jetzt sprudelt nördlich von Fianona (slaw. Plomin) und Lovrano die quelle Ika hervor, um sich mit dem Adrias zu vereinigen.

AECORNA und LABURUS sind localgottheiten von Hemona gewesen; doch scheinen diese namen, gleich den gottheiten von Aquileia und gleich dem pannonischen Hercules GORSIUS (daher der eigenname Gorsilia) bereits der keltischen sprachregion anzugehören; ebenso die SEIXOMNIA LEUCITICA oder die sieghafte Diana, welcher die Polaten einen votivstein gesetzt haben (V no 8184), wiewohl namen wie Leuce, Leucina auch auf delmatischem boden begegnen und schon im liede der Salier Jupiter als Leucetius angerufen ward. Im thale der oberen Sau hausten die keltischen Karner; unter den 18 ortschaften, welche der Ravennate auf karnischem gebiete anführt, begegnet auch LEBRA, das vorbild der noch heute im alpengebiete lebendigen topischen bezeichnung "Lebern, in der Lebern".

TRITAN- finden wir in der grundlage des delmatischen frauennamens Tritan-on- (III no 2792, 3 mal, und no 6351). Unwillkürlich erinnert man sich hiebei an den vedengott Trita, traitana. So viel ist sicher, das auf den illyr. inschriften TRI-TUS (alb. tritę und trétę) und TRITICUS dem lat. Tertius, DITUS (alb. ditę, dittę) und DITICUS dem lat. Secundus, SEXTUS und SEXTICUS dem lat. Sextus, endlich der dardanische castellname Kάτταρος (alb. káttęr) und Κατταρικός dem lat. Quartus entspricht.

ANDENUS, name eines gottes auf einem jüngst gefundenen marmorstein aus Kačanik an der grenze von Makedonien und Dardanien. Illyrisch ist der frauenname Andena, aus Sarmizegethusa (III no 1488), Andueia und Anduenna auf den wachstafeln der Pirusten (III no 928. 944), maezeischdelmatisch der mannsname Andes (III no 2824. 1272. C. I. Rhen. no 1228 und auf einer jüngst gefundenen inschrift von Golubič in Bosnien). Da im Albanesischen d häufig für altes dh, gr. 9, eintritt, wie im Makedonischen, so dürfte der gott als der "blühende, jugendkräftige" zu deuten sein, als Ανθηνός; vgl.

alb. ándq "lust, freude" ándqm "froh, munter" und ēnde "blüthe, trieb" ēndem "ich blühe".

ADRANUS, Άδρανός, hiess bei den Sikelern am Aetna der leuchtende und sengende Ares oder der erderschütternde Hephaistos, und der fluss an der westseite des Aetna mit der ortschaft Άδρανόν, jetzt Adernò. Vergeblich sucht Holm am Aetna semitisch-babylonische cultureinflüsse nachzuweisen; die hunde, welche dem Adranos heilig waren, weisen auf die aërische und chthonische bedeutung des sikelischen gottes, dessen name wir mit αἰθέριος, αἰθρηνός, "leuchtend" deuten; vgl. ἀδραιά·αἰθρία, Μακεδόνες (Hesych.) und Αἰθρία, die griechische umformung für die venetische stadt Ἀδρία an dem mündungsgebiet des Po; also auch hier illyr. d für altes dh, gr. θ.

DELLI, Δελλοί oder Δειλοί, hiessen die palikischen zwillinge, die man sich in den zwei von kohlensaurem gas getriebenen sprudeln des kleinen sees von Palagonia in Sikelien verkörpert dachte (Macrob. Sat. V, 19); sie galten für kinder des Hephaistos-Adranos und der Aitne. Das Albanesische bietet zur deutung djate pl. djet "kind, bursche, jüngling bis zum 15. jahr", dim. djale9, djal9i; ob das wort mit lat. feilio-s lett. dēl-s zusammenhängt oder, nach v. Hahn, direkt herzuleiten ist von alb. dat "hervorgehen, sich erheben, erscheinen, aufsteigen", part. dalçs "steigend" dálun "aufgegangen", mögen andere entscheiden.

VERZOBIUS scheint eine localgottheit bei den Dauniern gewesen zu sein; vgl. I. R. N. no 1479 aus Beneventum, VERZOBIO | C. Caelio C. f. etc. — Eine frau, wohl apulischer abkunft, heisst VERZOVIA (III no 1217), und als delmatischer und venetischer eigenname begegnet achtmal ein VERZON- (III no 1269. 1271. p. 936. 938. 954 V no 1956, neben VERSUS V no 8475, vgl. Οὔερσος, Dalmater bei Appianos), woher die heutige istrianische familie Verzan, Verzun. Ein alter delmatischer stamm hiess DA-VERZEI, Δα-ονερσοί, worin die illyr. parastase von γεωργοί, γαρεργοί erkannt werden darf, da sich derselbe gegenüber den übrigen stammesgenossen durch rationellen feldbau, bes. weincultur, hervorthat; wegen da- vgl. alb. δε "erde". Verzobius ist also mit ἐργάστωρ, efficax zu übersetzen, und illyr. verz- mit gr. ξέζω zu vergleichen.

MENZANA, beiname des Jupiter, dem die ob ihrer rosse-

zucht berühmten Daunier und Messapier, vielleicht auch die Veneter, fohlen opferten; vgl. Festus v. October equus p. 181 M.: "apud Sallentinos equus Menzanae Iovi dicatus vivas conicitur in ignem". Wir deuten den namen mit Pullanus und vergleichen: alb. maz, męz, f. mázę mę'zę, "füllen (von rossen, eseln und maulthieren)", męzát "junger, zweijähriger zuchtstier"; wal. me'ndzu, menz "pullus equinus", menzát "von der milch entwöhntes thier, abgespänt"; ladin. mants "junger stier", mánzä "weibliches zuchtkalb zwischen ein halb und zwei jahren"; ital. manzo, f. manza, "iuvencus" — nach der hergebrachten meinung mit manso "mansuetus" gleich; wir glauben jedoch, dass das vulgär-romanische wort auf die sprache der illyrischen Veneter und Mesapier zurückgeht, die gewiss auch auf das Vulgärlatein ihre einwirkung ausgeübt hat. Als stamm betrachten wir altind. mad, mand "triefen", gr. μαδ- "schwellen, strotzen, abfliessen", dazu μέζος, *μέδρος αίδοῖον und μαστός, * μαδτός mamma; vgl. auch ahd. manzo, uber", nhd. dial. manz, menz, minz "iuvenca sterilis"; alb. ment "saugen (v. jungen thieren)" und mentese "amme".

IV. Das illyrische suffix -ista.

Im heutigen Albanien finden sich zahlreiche ortschaften auf -ista, wie Kukúlista Rápsista Bréntista Lápsista Wánista A'mista Dáista Krotinista Arinista Tranosista. Ortsnamen auf ište finden sich gleichfalls, aber noch viel häufiger auf bulgarischem und rumunischem boden, so dass herkunft aus dem Slavischen unbedenklich angenommen werden muss; wir glauben jedoch, dass sich mit diesem slaw. suffix -ište frühzeitig ein altillyr. suffix ista, istę verquickt hat. Noch zur zeit Justinians gab es zahlreiche ortschaften in Epirus und Dardanien, welche mit letzterem gebildet waren, z. b. Βράτζιστα, Βάκουστα, Παρνοῦστα. In den lat. itinerarien finden wir nicht wenige localitäten, welche gleichen ausgang zeigen, auf illyrischem boden. z. b. an der pannonischen Donau Lepavista, längs der Drau Iovista, Sunista, Remista, in Dalmatien Tergeste und Bigeste, die insel Ladesta, dazu die ethnika Deramistae, Burnistae, Pirustae, Jadestini und in Unteritalien Rubustini, Grumbestini (vgl. H. Kiepert, Lehrb. der alten geogr. § 388, n. 2). Selten begegnet das suffix auf rein keltischem gebiete, z. b. Τόλαστα,

woher die *Tolisto-boii*; Ateste im Pogebiet ist venetisch-illyrisch; Segesta an der Sau kann eben so gut illyrisch sein, vgl. Segesta in Sikelien.

V. Das illyrische deminutivsuffix -za.

Auch ortsnamen auf -za sind in Albanien häufig; z. b. Arza, Biniza, Kjuteza, Miza, Doriza (βραγιωνίσκος, Aravantenos p. 367); die alb. grammatik kennt eine weibliche deminutivform auf ze, mit bestimmtem artikel -z-a, welche mit dem männlichen deminutivausgang -9 irgendwie zusammenhängen mag. Beispiele: bileze filiola, waize waizeze und waseze puella, peteze equola, kje neze canicula, de lpeneze vulpecula, spenze avicula, stánze bestiola, áneze wespe, felánze, rebhuhn, bléteze betůla, máneze maulbeere, Jáneze kornellkirsche, dóreze manicula, kámeze füsschen, dameze kleiner zahn, ker Jinze nabel, centrum, hanneze lunula, unáze und unázeze anulus, úreze ponticulus, déreze portula, kinze hippe. Rossi lässt auch die männlichen formen auf -z ausgelien und schreibt z. b. für uth9 lupulus (vgl. den altillyr. eigennamen Ulcudius) uikz, für plak& seniculus plakz; Blanchus hat jedoch durchgängig die richtige schreibweise mit 9 z. b. djale9 puer, infans, zog9 avicula, zii9 nigellus, wogelig pusillus, asteg ossiculum, zang vocula, gesg sacculus, $g\bar{u}r\vartheta$ lapillus, $heel\vartheta$ verruculum u. s. w. alter des ausgangs -za lassen sich ortsnamen aus Epirus und Dardanien anführen, wie 'Ακρένζα, Κάπαζα, ''Αρσαζα, Γέρβαζα (bei Prokopios). In byzantinischer zeit nehmen ortsnamen auf -τζα überhand; wir erwähnen beispielsweise Κλοκοτινίτζα an der Μαρίτζα; hier liegt bereits ein slovenisches, d. h. altbulgarisches, suffix vor, ebenso in ngr. αδελφίτζα, βροχίτζα, γραφίτζα.

Auch in vereinzelten glossen bei Hesychios findet sich der ausgang $-\zeta \alpha$, z. b. ἄλιζ $\alpha \cdot \hat{\eta}$ λεύχη τῶν δένδρων, Μακεδόνες; ὅθιζ $\alpha \cdot \mathring{\alpha}$ μαξα ἡμιονιχή; μάννζα und μώλνζα · μονοκέφαλος σχόροδος; kretisch ist die glosse βόλιζα · ἡ δοῦλος (Eust., Seleukos b. Athen. VI p. 267); in σχόννζα, κόννζα, einer in Thessalien und Makedonien wachsender rohrgattung, gehört ζ wahrscheinlich zum stamm (sknud "stechen"?). Auffallend ist jedoch die bedeutende zahl der ortsnamen in $-\zeta \alpha$ auf paionisch em und phrygisch em boden, z. b. Κάττονζα ort in Moesien, Βόρνζα

arilio

ort oberhalb Thynias an der pontischen küste, Αράβυζα πόλις τῆς Καυκωνίδος, Δούριζα λίμνη παρὰ τὸν Λίζαν ποταμόν, Τίρι-ζα πόλις Παφλαγονίας, Πέπουζα κώμη τῆς Φρυγίας, Ἰλουζα, Ἰλουζα u. a. orte in Mysien und Phrygien. Darf hieraus ein schluss gezogen werden auf eine ethnische und sprachliche verwandtschaft der Phryger, Paioner und Mysier mit den Illyriern?

Bemerkenswerth ist auch der umstand, dass selbst die etruskologen einen weiblichen deminutivausgang -za statuiren, z. b. (Deecke, Etrusker II² p. 479) in den eigennamen veinza, Jepza, ravntza, larza und larJiza (Gamburrini no 257), und in veliza (Gamburrini no 166. 417, dem. v. velia). Ob dieses suffix auf ein älteres -thia, -dia zurückgeht, oder ob darin palatalisirung eines gutturals vorliegt, lässt sich nicht mit sicherheit entscheiden.

VI. Das walachische suffix -šor.

Nach Miklosich (Beiträge zur lautlehre der rumunischen dialekte V., lautgruppen, s. 51) ist das wal. deminutivsuffix -šor, das man bisher aus vulg. lat. -ciolus zu erklären versucht hat z. b. albšór aus albiciolus, pitšór aus pediciolus, entschieden un lateinisch; es lässt sich auch weder aus dem Slawischen noch aus irgend einer anderen sprache der umgebung herleiten; es muss vielmehr, so folgern wir, der sprache angehört haben, welche die leiblichen vorfahren der Rumunen vor ihrer romanisirung gesprochen haben.

Ueber die ethnogenie der Rumunen ist man jetzt so weit im reinen, als man weiss, dass dieses volksthum sich südlich von der Donau herausgebildet hat. Nur darüber gehen noch die ansichten aus einander, ob es räthlicher ist ein illyrisches, oder ein thrakisches volk als stammzeuger der Rumunen aufzustellen. Miklosich verficht jetzt die ansicht, dass die Illyrier bei der bildung der walachischen nationalität in hervorragender weise betheiligt waren (abhandlung IV, consonantismus 2, s. 48) und dass Škipetaren und Rumunen mit einander durch sprache und geschichte unzertrennlich verbunden sind (s. 49); R. Roesler und der unterzeichnete sind dagegen für die abkunft von der moeso-thrakischen, resp. bessischen, nation eingetreten, wobei zu beachten bleibt, dass der moesische antheil selbst als ein glied der südeuropäischen (speciell armeno-

phrygischen) sippe sich dem illyrischen element etwas näher anschliesst, während dem thrakischen antheil wahrscheinlich iranischer ursprung zugeschrieben werden muss. Wie dem auch sei, so viel ist sicher, dass das suffix -šor für das Rumunische besonders typisch ist und dass mit dem ersten auftreten der Walachen in der geschichte auch die zeugenschaft für dieses suffix beginnt. Es sei uns gestattet, einige belege hiefür vorzubringen.

In einer serbischen urkunde des Stefan Nemanja (a. 1198, Mikl. Mon. Serb. p. 6) wird ein ort in der zupa Lypljan (Ulpiana) an der oberen Sitnica (Dabšor genannt; in einer urkunde des Stephan Uroš II. (a. 1298, Šafarik Památky p. 64) begegnet eine wlachische ansiedlung an der makedonischen Bregalnica, namens Srbšor; in dem grossen Prizrēner chrysobullion des Stephan Dušan (a. 1348, Glasnik XV p. 272) lesen wir den eigennamen Marko Fetsor und die ortsnamen (s. 294) Winisor und (s. 301) Milisor, der erste von winu, vinum", der zweite von mielü "agnellus" gebildet; ebenso (a. 1349, Mon. Serb. p. 144) den bei Arhiljewica gelegenen weiler Dobrisor, und in einer urkunde des Bulgarenfürsten Joan Šišman (a. 1378, Památky p. 106) den am Rylo-berg gelegenen ort Lēvšor. Auch in den geschriebenen denkmälern der Rumunen nördlich von der Donau finden wir vom anbeginn ortsnamen wie Salčišor (a. 1424), Šandrišor (a. 1410), Srbšor (a. 1470) u.s. w., und die heutige topographische nomenclatur wimmelt von solchen deminutivbildungen.

Leider ist es schwer, über den lautlichen ursprung von sor etwas sicheres festzustellen; so mag uns denn eine hypothese gestattet sein. Wir nehmen an, dass sor sich aus sior, siar, çar entwickelt hat; wenn wir unserer ansicht vom thrakischen ursprung der Rumunen treu bleiben (und in der that findet sich auch von diesem typischen suffix auf illyrischem und albanesischem sprachboden nicht die geringste spur), so dürfen wir ein thrakisches deminutivelement -çara statuiren, das möglicherweise gerade so verwendet wurde wie das lat. -culo, -clo. Es sei noch bemerkt, dass wir in antiker zeit auf thrakischem boden ortsnamen vorfinden, denen jenes suffix anzuhaften scheint, z. b. SAPRISARA (C. I. Lat. VI no 2933) DEUSARA (tab. cer. C. I. Lat. III, no 3. 13) PADISARA (Procop. De aedif., vgl. wal. pitšór) ANAUSARO (tab. Peut.).

VII. Das ligurische nominalsuffix -aska.

Wenn wir genaue karten des oberitalischen und westalpinen territoriums zur hand nehmen, so wird uns alsbald die grosse menge von orts-, fluss- und bergnamen auf -asco, -asca auffallen. Der italienische sprachforscher Flechia hat in seiner vortrefflichen akademischen abhandlung "di alcune forme de'nomi locali dell' Italia superiore" (Torino 1871) ausser den keltischen namen auf -ago und -ate und den lombardischen auf -engo auch iene auf -asco behandelt und denselben mit recht ligurischen ursprung vindicirt. Er zählt ungefähr 280 solcher namen auf; aber die liste lässt sich um das doppelte vermehren, wenn man die mittelalterlichen urkunden des sardischen und provençalischen gebietes mit verwerthet. Wir machen zugleich die wahrnehmung, dass auch die stammwörter, an welche jenes suffix tritt, einen durchaus fremdartigen charakter tragen, und dass es vergebliche mühe wäre, dieselben aus keltischen und italischen idomen zu erklären. Ja noch mehr! Wenn wir das gebiet jener ortsnamen topisch genau begrenzen, so finden wir, dass es sich vollständig deckt mit jenem, das die alten nachrichten der ligurischen nation zutheilen; wir können mit einziger hilfe jenes ortssuffixes einerseits die ethnische grenze zwischen den Ligurern und Raetern aufs schärfste angeben: sie zieht sich von Como und Varese an entlang dem alpenrücken zwischen dem Langensee und Lago di Como zum Splügenpass hinauf und wendet sich dann über den Lukmanier zum Vorder-Rhein und S. Gotthardmassiv, um noch einen geraumen theil der südwestlichen Schweiz einzuschliessen. Auf französischem boden anderseits lässt sich die grenze gegen die ungemischten Kelten etwas schwieriger verfolgen, weil hier die endung -asca sehr verschiedene lautentstellungen erlitten hat; nur dort, wo die urkunden uns nicht im stiche lassen und die ältere namensform darbieten, können wir den versuch machen und gerathen über Burgund in die Auvergne und von da dem Çevennenrücken entlang südwärts ans meer; auch auf iberoaquitanischem boden spielt das suffix eine rolle, aber nur sporadisch.

Kaspar Zeuss hat allerdings keinen anstand genommen, alle formen mit dem charakter -asca den Kelten zu vindiciren; es ist ihm aber nicht gelungen, für die verbreitung desselben auf ungemischtem Keltengebiete auch nur einen beleg vorzu-

bringen. Wenn wir zudem die lat. inschriften berücksichtigen, so finden wir auch da den ligurischen charakter des suffixes bestätigt. Die Tabula alimentaria Velleiatium (a. 104) bietet mehrere namen dieses ausgangs, z. b. (col. 5) fund. Vorminianum Precele cum iure APENNINI ARELIASCI ET CAU-DALASCI. Aus republikanischer zeit (a. u. 637) stammt die Tabula de controvorsieis inter Genuateis et Veiturios (C. I. Lat. V no 7749), welche zahlreiche ligurische localnamen bietet, darunter: flovius NEVIASCA, rivos VINELASCA, flovius VERAGLASCA, flovius TULELASCA. Wer würde sich getrauen, in diesen namen keltische oder italische formen zu erblicken!

Dass keltisch und ligurisch nicht identische begriffe sind, lässt sich durch eine geringfügige thatsache erhärten. Wir kennen die cisalpinisch-gallische benennung des Alpen-Baldrians (spica nardi, Valeriana celtica L.): σαλιούγκα, mit gut-keltischem ausgang -unca. Dennoch ist das stammwort, wofür sich in den neukeltischen dialekten keine spur nachweisen lässt, ursprünglich ligurisch gewesen; der Ligurer nannte das kraut seiner alpen σαλιονάσκα, später mit schwund des s-anlautes άλιονάσκα (Dioskor. I, 7 p. 17 Spr.). Bei der verbreitung der Ligurer an der westküste Italiens sind wir nicht überrascht, auch in Latium ortsnamen auf -asca, -osca, -usca zu finden.

Genug, wir sehen an diesem einzigen suffix, dem wir keineswegs arischen ursprung zusprechen wollen, trotzdem die specifisch-europäische adjectivendung -isko- dazu einladet, die urälteste zeit mit der gegenwart verknüpft; wir sehen, wie mächtige geltung das atavistische princip auch auf sprachlichem boden besitzt; denn auf dem anthropologischen ist diese geltung anerkannt — bis auf den heutigen tag repräsentirt der Ligurer, der eigentlich die politische einheit Italiens geschaffen hat, einen charakteristischen rassentypus!

Graz, im Nov. 1883, verfasst zur Miklosich-feier.

W. Tomaschek.



Zur griechischen und lateinischen conjugation.

Ueber das verhältnis der altindischen praesensbildungen grbhná'ti prushná'ti mathná'ti mushná'ti crathná'ti skabhná'ti stabhná ti zu den daneben stehenden grbháváti prusháváti mathâyáti mushâyáti crathâyáti skabhâyáti stabhâyáti ist verschieden geurteilt worden. Die annahme Benfey's, dass âya durch einbusse des n aus nâya hervorgegangen sei, ist lautgesetzlich nicht zu begründen und wird daher von Delbrück (Altind. verb. 216) verworfen. Zwar können für die beurteilung der sache die altindischen lautgesetze allein nicht massgebend sein, da, wie sich zeigen wird, die beiden arten der praesensbildung schon im Indogermanischen neben einander bestanden; da aber keine einzige sprache einen derartigen ausfall des nasals kennt, so ist es jedenfalls sehr unwahrscheinlich, dass ein solcher im Indogermanischen stattgefunden habe. Delbrück selbst gibt zu bedenken, ob nicht dya aus anya entstanden sein könnte, und sucht eine stütze für diese auffassung in vrshayati, dem der nominalstamm vrshan- zur seite steht. Allein gegen diese ansicht ist ganz dasselbe einzuwenden, wie gegen die Benfey's; n fällt vor y auch im Sanskrit nicht aus, denn formen wie tâ'yate jâ'yate kâ'yamâna lassen andere erklärungen zu, und vrshayáti aus vrshanyáti hervorgehen zu lassen, ist um so bedenklicher, als letzteres in gleicher bedeutung sich erhalten hat. Eine dritte ansicht über die entstehung der endung âyáti stellt de Saussure (Mémoire 251) auf; er erblickt in dem â die entwicklung einer langen nasalis sonans. Der folgende versuch, die formen auf âyâ'mi zu erklären und zu denen auf nâ'mi zwar nicht in unmittelbare aber doch in mittelbare beziehung zu setzen, stützt sich auf analoge verhältnisse in den europäischen sprachen.

Der endung $\hat{a}y\hat{a}'mi$ altindischer praesentia entsprechen im Griechischen $a\omega$ und $a\zeta\omega$, im Lateinischen δ (inf. $\hat{a}re$), im Gotischen δ (inf. $\hat{o}n$), im Altslavischen ajq. Wenn sich also in diesen sprachen praesentia mit den bezeichneten endungen neben solchen auf ursprünglich $n\hat{a}mi$ finden und sich von ihnen nicht annehmen lässt, dass sie erst während des sonderlebens derselben von nominalstämmen abgeleitet sind, so ist man berechtigt, sie für gleicher bildung mit den altindischen auf $\hat{a}y\hat{a}'mi$ zu halten. Das gilt für folgende fälle:

Lat. domare gr. δαμάζω = skt. damâyáti: gr. δάμνημι. Schon Fick (Wörterb. I 103) identificirt das lateinische wort mit dem altindischen und setzt einen indogermanischen praesensstamm damâya an. Zwar hat das Lateinische während seiner sonderexistenz eine grosse anzahl von verbis auf âre von nominalstämmen gebildet, zu diesen kann jedoch domare nicht gehören. Ich will kein gewicht darauf legen, dass ein nominalstamm, von dem das verbum abgeleitet sein könnte, in dieser sprache nicht vorhanden ist: ein solcher findet sich im Griechischen und im Sanskrit wenigstens als zweiter bestandteil von compositis (gr. άδαμος ἱππόδαμος skt. odama) und erscheint im Germanischen sogar selbständig (altn.\tamr ahd.\zam "zahm"). Der grund, weshalb domare nicht denominativum sein kann, liegt in den formen domui domitus domitor. Die lateinischen denominativa auf åre bilden die entsprechenden formen stets auf âvi âtus âtor; domâtor bei Tibull und domâtus bei Petronius sind natürlich nicht die vorstufen von domitor und domitus, sondern von domare aus neu gebildet. Wie sich bildungen wie halitus spiritus zu den daneben stehenden verbis halare spirare verhalten, ist mir nicht klar; vielleicht sind sie von den nominalstämmen halo- spiro-, von denen die verba stammen, unmittelbar abgeleitet, wie ja auch die ebenfalls primären suffixe bulo- und tro- in sessibulum turibulum calamistrum canistrum an nominalstämme getreten sind. Formen auf ui itum itor gehören entweder zu verbis dritter (molui molitum molitor) oder zu solchen zweiter conjugation (monui monitum monitor). Die etwaige annahme nun, dass domitus domitor zu einem verlorenen *domeo (vgl. skr. damáyati germ. tamjan) zu ziehen seien, würde nicht überzeugen, da eine derartige verbindung von formen der a- und der e-conjugation ohne analogie wäre. Eher könnte man daran denken, sie auf ein verbum dritter conjugation zurückzuführen, wie man sonui sonitum, tonui tonitus, lâvi lautum, plicui plicitum zu altlat. sonere tonere lavere *plicere (gr. πλέχω lat. impliciscor) zu stellen pflegt; allein die annahme eines *domere würde völlig in der luft schweben, da ein entsprechendes praesens in keiner sprache zu finden ist. In welchem verhältnis domo zu domitus steht, wird sich aus dem folgenden ergeben. - Formell entspricht dem altindischen damâyáti auch ahd. zamôn, doch lässt sich dieses nicht mit sicherheit als altüberkommene bildung ansehen, da

es sehr wol von dem stamme zama- in jüngerer zeit abgeleitet sein kann. Dagegen hat es nichts bedenkliches, gr. $\delta \alpha \mu \dot{\alpha} \zeta \omega$ als eine solche zu betrachten. Zwar ist das verbum nicht homerisch, aber altattische formen, welche sich bei Homer nicht finden, deshalb für jüngere bildungen zu erklären, ist man nicht berechtigt.

κεδάομαι (Hesych.): κίδνημι.

κεράομαι (Homer): κίονημι.

κλάω: skt. cṛṇά'ti lat. percello. Die wörter stimmen in begrifflicher beziehung so genau überein, dass an ihrer verwandtschaft nicht gezweifelt werden kann. Vgl. Curtius Grundz. 5 148 Fick KZ. XX 357. Allerdings unterscheidet sich κλάω von den übrigen angeführten und noch anzuführenden bildungen dadurch, dass es den wurzelvocal eingebüsst hat. Zur erklärung dieses ausfalls darf man nicht προσέπλαζε (λ 583) προςπλάζον (M 285) heranziehen, da diese verkürzungen aus metrischem grunde erfolgt sind. Gesetzmässig ist er in κλάς und wird von hier aus sich den übrigen formen mitgeteilt haben. Zwar lässt das praesens κλάω noch eine andere erklärung zu, aber die dazu gehörigen formen κλάσω ἔκλασα empfehlen die obige annahme (s. u.). Den eindruck gleicher bildung mit κλάω machen \Im λάω und \Im πάω, die etymologisch unklar sind.

περάω in πεπερημένος Φ 58: πέρνημι. Leskien (Stud. II 113) weist auf die möglichkeit hin, πεπρημένος zu lesen; ein zwingender grund, von der überlieferung abzugehen, liegt indes nicht vor.

altsl. prijają got. frijô=skt. priyâyâ'mi:skt. priņâ'mi. Delbrück (204) leitet priyâyâti von priyâ, freund" her; die möglichkeit dieser auffassung ist zuzugeben, aber andrerseits liegt es doch auch nahe, die beiden altindischen praesensbildungen in dasselbe verhältnis zu einander zu setzen, in dem die oben angeführten stehen. Das indogermanische alter des abgeleiteten verbums wird durch die übereinstimmung von zwei europäischen

sprachen mit dem Sanskrit mindestens sehr wahrscheinlich. Fick (Wörterb. I 149) leitet got. frijon vom nominalstamme frija-"frei" ab; indes stimmen die bedeutungen nicht ganz, auch wird sich got. freis nicht trennen lassen von lat. privus "frei" privare "befreien" privatus "frei vom staatsdienst" (vgl. Leo Meyer Vergl. gramm.² 46). Zu frijon gehört vielleicht gr. Hoiānos.

λιάζομαι (Hom.): skt. linât'i (unbelegt). Vgl. ob. III 10, wo ich diese etymologie näher begründet habe. Dass linâti von riṇâti zu trennen sei, nimmt auch Schmidt (Voc. II 249) an.

πελάζω (gemeingr.): πίλνημι. Das futurum πελάω ist gleicher bildung mit χρεμάω πετάω σκεδάω und wird weiterhin zur sprache gebracht. Liessen sich diese formen als praesentia fassen, so würden im Griechischen die bildungen auf $\nu \bar{a} \mu \iota$ mit noch grösserer regelmässigkeit solche auf $\alpha \omega$ neben sich haben als im Sanskrit; doch ist eine solche auffassung nicht angängig.

In allen diesen fällen (nur got. frijon ausgenommen) stehen den abgeleiteten verbis nomina, von denen sie stammen könnten, nicht zur seite. Dagegen kann $\beta\iota\dot{\alpha}\zeta o\mu\alpha\iota$ neben skt. $jin\alpha'ti$ denominativum von $\beta\dot{\iota}\alpha$ sein, sodass $\beta\iota\dot{\alpha}o\mu\alpha\iota$ und $\beta\iota\dot{\alpha}\zeta o\mu\alpha\iota$ ähnlich neben einander hergehen wie $\sigma\iota\iota\dot{\alpha}\omega$ und $\sigma\iota\iota\dot{\alpha}\zeta\omega$ u. a. Fick (Wörterb. I 82) verbindet $\chi\alpha\lambda\dot{\alpha}\omega$ "nachlassen, erschlaffen" mit skt. $hvr\dot{\alpha}'ti$, doch glaube ich mit letzterem besser lat. fallo identificirt zu haben; denn die beiden wörter entsprechen sich in begrifflicher beziehung nicht hinlänglich, auch möchte das anlautende altind. hv im Griechischen angemessener durch φ als durch χ vertreten sein (vgl. $\iota\varrho\nu\varphi\dot{\alpha}\lambda\epsilon\iota\alpha$: $hv\dot{\alpha}ras$). Trotzdem kann $\iota\alpha\lambda\dot{\alpha}\omega$ (fut. $\iota\alpha\lambda\dot{\alpha}\sigma\omega$ aor. $\iota\alpha\lambda\dot{\alpha}\omega$) zu den hier behandelten bildungen gehören wie das anscheinend gleichartige, aber etymologisch noch unaufgeklärte $\iota\alpha\lambda\dot{\alpha}\omega$.

Die entstehung von praesensformen wie κεφάομαι κεδάομαι hat schon Brugman (Morph. unters. III 59 anm.) erkannt. Wie nämlich im Sanskrit hrnûyáti zu hrnîté, im Griechischen δαμνάω κιονάω πιλνάω πιτνάω zu δάμνημι κίονημι πίλνημι πίννημι im Lateinischen appellare aspernari u. a. zu appellere spernere, so verhält sich κεφάομαι zu dem in der form κέφωνται Δ 260 (vgl. Curtius Verb. I 174 Leskien Stud. II 112) erhaltenen κέφαμαι, dessen activische form wahrscheinlich *κέφαμι

pl. *κέρἄμεν lauten würde. In demselben verhältnis stehen ferner zu einander:

ἀγάομαι (Hom.): ἄγαμαι. Von ἀγάομαι (adj. verb. ἀγητός) wird ἀγαίομαι (Hom.) nicht verschieden sein; wegen der auch in κεραίω (Hom.) κεδαίω (Apoll. Rhod.) und einzelnen glossematischen wörtern erscheinenden $\alpha\iota$ vgl. aeol. qνίω ἀλνίω οἰκείω ὑμνείω ὀννείω.

γηράω in ἐγήρᾶσα: ἐγήρᾶν γηρᾶναι γηράς; vgl. skt. jṛṇά'ti. δαμάζω lat. domo: praesensst. δαμά- in den participien -δάμαντ- (Δαοδάμας Πουλυδάμας) und ἀ-δάματος.

*δυνάομαι in δυνήσομαι ηδυνήθην: δύναμαι. Etymologisch ist das wort nicht sicher erklärt (vgl. Osthoff Morph. unters. IV 48), so dass gegen die teilung δύ-ναμαι ein entscheidender grund allerdings nicht vorliegt; die Griechen fühlten aber das ν als wurzelhaft. Da nun im Griechischen mehrfach ν urspr. ν reflectirt (ν δωρ ν γρός ν πνος ν 0, so lässt sich δ ν 1 γνετμοσεν, gelten" nebst δ ν 1 κταft, vermögen, geltung im staate" δυνατός "kräftig, vermögend, tüchtig" mit lat. bonus "tüchtig, gut" (vgl. ν 1 κρείσσων) combiniren; mit bona "güter" vergliche sich deutsch "vermögen", mit boni im politischen sinne οἱ δυνάμενοι.

ἐράομαι (Hom.) ἐράω (att.): ἔραμαι. Brugman's versuch, diese wörter aus skt. ram zu erklären (KZ. XXIII 587), scheitert schon an den formen ἐρέσθαι ἐρήσομαι, die sich von dem offenbar von ἔρωτ- abgeleiteten ἐρωτάω (ion. mit schwerlich will-kürlichem anlaut ει) nicht trennen lassen.

οὐτάω οὐτάζω (Hom.): οὔτημι οὔταμαι (Hom.).

Bildungen wie κέραμαι ἔραμαι sind ferner κρέμαμαι neben κρήμνημι und ἐπριάμην neben skt. krîμά'ti "kaufen" (nach Schmidt); wegen ρἴ: skt. rî vgl. got. frijon skt. priyâyáti: skt. prîμά'ti. Andere lassen sich erschliessen. Zu δύναμαι δαμᾶ- ἔραμαι πρίαμαι gehören die verbalnomina δυνατός ἀδάματος ἐρατός ἀπρίατος; ihnen gleichen ἐλατός ἀ-θάνατος ἀ-κάματος. Somit führt ἀκάματος auf einen verbalstamm καμᾶ-, neben dem κάμνω steht mit übertritt in die conjugation der ἄ-stämme, wie er auch in skt. pánate pháṇati pṛṇāti mṛṇāti (Whitney § 731) gr. τέμνω u. a. lat. sperno pello u. a. got. fraihnan stattgefunden hat (Curtius Verb. I 243). Ein verbalstamm ταλᾶ- ergibt sich aus τάλ-αν- ταλα-εργός ταλα-πενθής u. a.; ihm steht lat.

tollo aus *tolno zur seite. — Wie Fick (ob. I 231) erkannt hat, gehört das a des suffixes skt. as- zum verbalstamm (vgl. $bh\hat{a}$ -s: $bh\acute{a}'ti$, jana-s: $j\acute{a}na$ -ti, $t\acute{a}ru$ -s manu-s: $tarut\acute{e}$ manut\acute{e}); dem entsprechend stammen von $\acute{e}\varrho\alpha\mu\alpha\iota$: $\acute{e}\varrho\alpha\varsigma$ in $\acute{e}\varrho\alpha\nu\nu\acute{o}\varsigma$ (Leskien a. a. o. 114), von $\gamma\eta\varrho\check{\alpha}$ -: $\gamma\check{\eta}\varrho\alpha\varsigma$ $\gamma\acute{e}\varrho\alpha\varsigma$ (in $\gamma \epsilon\varrho\alpha\iota\acute{o}\varsigma$ aus * $\gamma \epsilon\varrho\alpha\sigma j\acute{o}\varsigma$), von $\kappa\acute{e}\varrho\alpha\mu\alpha\iota$: $\kappa\acute{e}\varrho\alpha\varsigma$ in $\acute{a}\kappa\acute{e}\varrho\alpha\iota\omicron\varsigma$. Man darf hiernach aus $\acute{o}\acute{e}\varrho\alpha\varsigma$ auf einen verbalstamm $\acute{o}\epsilon\varrho\check{\alpha}$ - neben skt. $drn\acute{e}ti$, aus $\acute{e}\varrho\kappa\iota\acute{o}\varsigma$ auf $\mathring{\eta}$ - $\varrho\epsilon\mu\check{\alpha}$ - neben skt. $ramn\acute{e}ti$ schliessen; $\mathring{\eta}\acute{e}\mu\alpha\varsigma$ scheint ein erstarrtes neutrum der art zu sein; gleichgebildet ist $\pi\acute{e}\lambda\alpha\varsigma$, das dann auf einen praesensstamm $\pi\epsilon\lambda\check{\alpha}$ - neben $\pi\acute{\iota}\lambda\nu\eta\mu\iota$ hinweist, welchen auch $\pi\epsilon\lambda\acute{a}\tau\eta\varsigma$, bildung wie skt. $srav\acute{a}t$ - gr. $\acute{e}v$ - $\varrho\varrho\epsilon\acute{\iota}\tau\eta\varsigma$, und $\pi\epsilon\lambda\acute{a}$ - $\vartheta\omega$ (vgl. $\varphi\lambda\epsilon\gamma\acute{e}$ - $\vartheta\omega$ $\mu\nu\nu\acute{\nu}$ - $\vartheta\omega$ $\pi\acute{\nu}$ - $\vartheta\omega$ u. s. w.) anzusetzen nötigen.

Das resultat der bisherigen betrachtung ist folgendes: das Griechische besitzt verbale ä-stämme, die ablautend conjugiren (οὔτημι: οὔταμαι) wie die zu ihnen in beziehung stehenden stämme auf $\nu\bar{\alpha}$ ($\pi i \lambda \nu \eta \mu \iota : \pi i \lambda \nu \alpha \mu \alpha \iota$). Diese conjugation ist nur trümmerhaft erhalten; grösstenteils sind diese stämme nach analogie ihrer verwandten durch antritt des suffixes ja zu abgeleiteten geworden (ἐράομαι : πιλνάω). Auch das Lateinische kennt diese conjugation: es gehören ihr an die verba von der form domo domui domitum domare; domo aus *domâ-jo ist gleicher bildung mit gr. ἐράω und verhält sich zu δάμνημι wie aspernari zu sperno. In den verbalnominibus domitus domitor = gr. α-δάματος παν-δαμάτωρ (Fick Wörterb. I 103) ist i aus a geschwächt und so zusammengefallen mit dem aus e entstandenen i der a-stämme (geni-tus geni-tor). Aehnlich gehören cubui cubitum zu cubare, das neben cumbo steht wie skt. tudâyáti neben lat. tundo, gr. μαθήσομαι neben μανθάνω. Wie ferner κεράω zu skt. cr-άti gr. κρ-α- (ε-κράθην), so verhält sich lat. seco zu dem altindischen aorist acchâm (Ascoli Vorl. 173 Brugman M. u. I 19); in sectus sector ist i zwischen c und t ausgefallen wie z. b. in pergo. Auch sono sonui sonitus, tono tonui tonitus können als zu einem verbalstamm gehörig gefasst werden, doch lässt sich das nicht sicher beweisen.

Ich gehe nun weiter zur erörterung der übrigen zu verbalen a-stämmen gehörigen tempora und zwar zunächst des futurums. Dieses tempus wurde im Indogermanischen gebildet, durch anfügung von s-yámi an den praesensstamm. Am häufigsten trat diese endung an den starken wurzelstamm (z. b.

skt. dekshya'mi gr. δείξω: skt. déshţi), aber auch an den a-stamm, dessen a dann vor s im Sanskrit zu i geschwächt wurde; vgl. skt. pati-shyâ'mi dhârayi-shyâ'mi: pátâmi dhâráyâmi, gr. μενέω έδέομαι aus *μενέ-σίω *έδέ-σίομαι: μένω skt. sádâmi. Nun stehen neben sämmtlichen griechischen praesentia auf vnu mit ausnahme von μάφναμαι, welches das tempus nicht bildet, im Attischen, zum teil auch im Ionischen futura auf αω: vgl. δάμνημι: δαμάω (Hom.), κίρνημι: κεράω (att.), κρήμνημι: κρεμάω (Hom. att.), $\pi i \lambda \nu \eta \mu i : \pi \epsilon \lambda \dot{\alpha} \omega$ (att.), $\pi \dot{\epsilon} \rho \nu \eta \mu i : \pi \epsilon \rho \dot{\alpha} \omega$ (Hom.), πίτνημι: πετάω (att.), σχίδνημι: σχεδάω (att.), (skt. jrna'mi: γηράω bei Plato), wozu noch, ohne dass ihm ein solches praesens entspricht, ἐλάω kommt, zu dem aber das adj. verb. ἐλατός gehört, welches nebst den tempusbildungen ελήλα-κα ελήλα-μαι ήλά-θην einen praesensstamm ελά- voraussetzt. Vgl. Curtius Verb. II 309. Dass das α dieser futura dasselbe ist wie das der praesentia von der form κέραμαι, scheint mir sicher; es kann sich nur darum handeln, ob dieselben mit den neben ihnen hergehenden praesentia auf άω (hom. κεράω) identisch sind oder nicht. Das erstere ist sehr unwahrscheinlich, da praesensformen im Griechischen nur in wenigen fällen futurisch verwendet werden: von indicativen werden so gebraucht είμι (gemeingr.), νέομαι (Hom.) und ἀντιάω (Hom.); conjunctive sind nach Windisch und Brugman (a. o. III 32) πίομαι*) έδομαι und χέω, während die von letzterem ebenso erklärten κείω und βείομαι als ächte futura nach dem muster von skt. jeshyáti ksheshyáti zu fassen nichts im wege steht. Wenn also gerade die neben praesentia auf νnui stehenden verba auf $\alpha \omega$ als futura verwendet worden wären, so müsste das doch einen bestimmten grund haben; ein solcher lässt sich aber nicht erkennen. Brugman (a. o. 59 ff.) ist geneigt, die griechischen futura als conjunctive aoristi aufzufassen, vermag indes die lautliche differenz zwischen μενέω und μείνω nicht überzeugend zu erklären. Der gang der vorstehenden untersuchung führt zu der auffassung Osthoff's (Das verbum i. d. nominalcomp. 331), dass ἐλάω δαμάω u. s. w. die normalen futurformen der verbalstämme ἐλα- δαμά- sind und für *ελά-σρω *δαμά-σρω stehen.

de Saussure (Mémoire 240) weist darauf hin, dass im

^{*)} Vielleicht ist auch dieses regelrechtes futurum zu $\pi \acute{v} r \omega$ und steht für * $\pi \acute{t}$ - $\sigma j \omega$.

Sanskrit die zu praesentia der neunten classe gehörigen futura auf i-shyáti ausgehen, und dass in ähnlicher weise die bezüglichen verbalnomina auf tu tar tavya (ta) vor diesen suffixen ein i zeigen; derselbe erkennt auch, dass dieses i stammhaft ist, und vergleicht es richtig mit dem aus a geschwächten i in pitár sthitá u. a., über welches besonders Fick ob. III 159 ff. zu vergleichen ist. Dieses i findet sich nur in ursprünglich tieftoniger silbe, besonders vor t-lauten und s; vgl. duhitár cishtá á'sîs á'sît u. a.: 9vyárno lat. castus eras erat (Fick ob. VII 171), aber auch sonst. So entsprechen gr. α-δάματος πανδαμάτωρ α-κάματος den altindischen damitá damitár camitá, die futura auf αω aus ασίω denjenigen auf ishyâ'mi, welche zu praesensbildungen neunter classe gehören, und es ergibt sich, dass die behandelte conjugation indogermanisch war. Von praesensformen der art sind im Sanskrit nur wenige erhalten wie camishva camidhvam (Whitney § 634); sie sind, wie grösstenteils auch im Griechischen, durch andere ersetzt worden. Manche mögen nach analogie der oben angeführten nå-stämme (skt. minati gr. κάμνω lat. sperno got. fraihnan) zu a-stämmen geworden sein; vielleicht sind sogar die altlateinischen sonere und tonere (vgl. skt. stanihi von stánati) so aufzufassen, so dass auch hier das formensystem ein einheitliches ist. Andere sind durch anfügung des suffixes ya in derselben weise erweitert worden, wie hrnâyáti gr. πιλνάω u. a. aus hrnîté πίλνημι entstanden. So ergaben sich die formen grbhhûyáti u. s. w., während in grahîshyáti ágrahîsam grbhîtá grabhîtár u. a. das î von hrnîté erscheint; doch schwankt die quantität desselben, vgl. carishváti u. a. bei de Saussure a. o. 240.

Ist die vorstehende erklärung der futura von der form $\delta\alpha$ - $\mu\dot{\alpha}\omega$ richtig, so ergibt sich folgende consequenz. Wie die praesentia auf $\nu\eta\mu$ futura auf $\alpha\omega$, so haben die auf $\nu\bar{\nu}\mu$ solche auf $\epsilon\omega$, vereinzelt $o\omega$ neben sich:

ὄλλυμι : ὀλέω (Hom. att.)

ὄφνυμι : ὀφέομαι (Hom.) = skt. arishyā mi στόφνυμι : στορέω (att.) = skt. starishyā mi

κορέννυμι : κορέω (Hom. att.)

όμνυμι : ομέομαι in ομείται ομείσθαι (Hom. att.) und ομόομαι in hom. ομούμαι.

Diese futura zeigen in der wurzel dieselben vocale wie die zugehörigen praesentia und sind mit solchen wie μενέω wol

Gegen die aufgestellte ansicht über die entstehung der futura auf $\alpha\omega$ und $\varepsilon\omega$ könnte man einwenden, dass intervocalisches σj in anderen, wie es scheint gleichartigen fällen wie $\lambda\iota\lambda\alpha io\mu\alpha\iota$ $\nu\alpha i\omega$ u. a. nicht ausgefallen sei; der grund dieser differenz ist mir nicht klar, doch finden sich derartige verschiedenheiten in der behandlung anscheinend gleicher lautgruppen vielfach.

Die zu praesentia auf $\nu\eta\mu\iota$ gehörigen aoriste haben bei Homer den ausgang $\alpha\sigma\sigma\alpha=$ att. $\check{\alpha}\sigma\alpha$:

δάμνημι : εδάμασσα (εδαμάσθην δαμαστός) κίρνημι : εκέρασσα (εκεράσθην κεραστός) κρήμνημι : εκρέμασσα (εκρεμάσθην κρεμαστός)

πίλνημι : ἐπέλασσα

πίτνημι : ἐπέτασσα (ἐπετάσθην)

πέρνημι : ἐπέρασσα

σκίδνημι : ἐσκέδασσα (ἐσκεδάσθην σκεδαστός) skt.: crnű'ti : ἔκλασσα (ἐκλάσθην κέκλασμαι)

lat. tollo : ἐτάλασσα.

Dass das α dieser aoriste dasselbe ist wie das der futura auf $\alpha\omega$ und demgemäss auch das der praesentia auf $\eta\mu\iota$ $\alpha\mu\alpha\iota$, liegt auf der hand und wird weiter bewiesen durch folgende formen:

άγαμαι : ηγασσάμην (ήγάσθην)

έλα-τός: ήλασσα

έραμαι : ήρασσάμην (ήράσθην) ούτημι : ούτασσα (ούτασμαι)

Ueber die bildung dieser aoriste bestehen drei ansichten. Leskien (Stud. II 112 ff.) leitet sie von praesensformen auf

ασ-jω her, zu denen sie sich verhalten sollen wie z. b. ἐτέλεσσα zu *τελέσιω, welches er als vorstufe von τελέω ansieht. Dass sich von s-stämmen, wie sie Leskien voraussetzt, die aufgeführten formen erklären würden, leuchtet ein; auch ist zuzugeben, dass sich solche stämme denken lassen (s. ob.). Indes überzeugt mich Leskien's auffassung aus folgenden gründen nicht: 1) lassen sich ac-stämme nur für wenige der in betracht kommenden fälle wirklich im Griechischen nachweisen und auch diese nur in vereinzelten ableitungen; von analogiebildungen aber könnte hier nicht wol die rede sein. Noch bedenklicher ist es, für ἐτάνυσσα εἴρυσσα, die hinsichtlich der bildung den aoristen auf ασσα und εσσα gleichzustellen sind, stämme auf vç zu construiren. Zwar sind solche im Sanskrit vorhanden. scheinen auch für formen wie ayviá, in denen zwischen v und i jedenfalls ein spirant ausgefallen ist, sowie für xρόμινον = lit. kermuszis (Bugge KZ. XIX 419) und Evvá Evválios (zu skt. sanóti oder vanóti vanushyáti) vorausgesetzt werden zu müssen, aber zur ansetzung eines *τάνυς *ἔρυς fehlt jeder anhalt. Die endung αννυμι der attischen praesensformen κεράννυμι κρεμάννυμι πετάννυμι σχεδάννυμι aus *-ασνυμι zu erklären, liegt allerdings nahe, doch ist die natur derselben noch nicht aufgeklärt; A. Kuhn (KZ. II 469) und Benfey (a. o. VIII 93) vergleichen sie ansprechend mit skt. "ishnú in arishnú patishnú u. a. Dass diese, wenigstens zum teil, zum praesensstamm in beziehung stehen, zeigen cyâvayishnú párayishnú poshayishnú prajanayishnú u. a. (Whitney § 1194). Für sicher kann aber diese erklärung nicht gelten, so lange das νν von στρώννυμι δώννυμι χώνvou nicht aufgehellt ist. 2) In keinem falle lassen sich die futura von der form δαμάω von s-stämmen ableiten, denn σσ schwindet bei Homer nie; das futurum ἀμφιέω ist nicht homerisch. 3) Auch sonst ermöglicht Leskien's auffassung eine einigermassen einheitliche erklärung der sich zu einem system zusammenschliessenden conjugationsformen und verbalnomina nicht; formen wie ὀλετήρ όλεθρος ολέχω πελάτης πελάθω κρεμάθρα ηλάθην ελήλαται έλατός έρατός πέπταμαι ομιόμοται u. a. fügen sich ihr nicht. Leskien's annahme, dass die praesentia περαίω (Hom.) άγαίομαι (Hom.) κεδαίω (Apoll. Rhod.) und einzelne andere glossematische formen der art aus *κεράσjω u. s. f. entstanden seien, kann keineswegs für erwiesen gelten; sie sind vielmehr mit solchen wie οἰχείω ὁμνείω οχνείω aeol. φνίω ἀλνίω (s. ob.)

zu vergleichen. Die praesentia wie $\varkappa \epsilon \varrho \acute{a}\omega$ sind oben anders und, wie mir scheint, einfacher erklärt worden.

Die zweite erklärung rührt von Bezzenberger her, der ob. IV 159 anm. die aoristformen auf ασσα und εσσα zu den altindischen der sechsten classe mit dem ausgange sisham stellt. Dieser ansicht zufolge würde in ἐδάμα-σσα ἐστόρε-σσα zwischen den beiden σ ein α oder ε ausgefallen und bereits vor dem erlöschen des intervocalischen σ eine ähnliche verkürzung der schwerfälligen formen *έδαμασασα *έστορεσεσα eingetreten sein, wie sie in hom. Ελλαβον Εμμαθον Εννήχοντα u. a. vorliegt. Gegen dieselbe erhebt Brugman (a. a. o. 84 anm.) ausser anderen einwänden, die mir nicht wesentlich scheinen, den. dass sich im Indischen sisham immer nur unmittelbar hinter der wurzelsilbe zeige. Allerdings ist Bezzenberger genötigt anzunehmen, dass diese bildungsweise, die im Vedischen noch ausserordentlich selten ist, im Griechischen weiter um sich gegriffen habe, so dass die endung sisham nicht nur an wurzeln auf å, sondern auch an andere vocalische verbalthemen trat; der weg von ájñ-á-sisham bis zu ἐδάμ-α-σσα wäre so weit nicht, da jñá nach Brugman dasselbe suffix enthält wie gr. δμα, welches mit δαμά- im grunde identisch ist (s. u.). Die futura δλέσσω έλάσσω (Hom.) u. a., deren σσ sicher dasselbe ist, wie das von ιώλεσσα ήλασσα, würden Bezzenberger's combination nicht widerlegen, da sie zu diesen aoristen nach der analogie gebildet sein könnten. Frei von bedenken ist Bezzenberger's auffassung hiernach auch nicht; sonst hätte sie den vorzug, dass sie es möglich macht, die gesammten formen mit beispielsweise $\delta \dot{\alpha} \mu \alpha$ - und $\delta \mu \bar{\alpha}$ von einem stamme herzuleiten.

Die dritte ansicht ist die der älteren grammatik; nach ihr gehören die formen auf $\alpha\sigma\sigma\omega$ $\alpha\sigma\sigma\alpha$ zu verbis auf $\alpha\zeta\omega$ neben $\alpha\omega$, und es scheint in der tat auf den ersten blick sehr einfach, ἐδάμασσα von δαμάζω, οὔτασσα von οὖτάζω, ἐπέλασσα von $\piελάζω$ abzuleiten. Allein einer solchen erklärung widerstreben die offenbar gleichartigen formen auf $ε\sigma\sigma\omega$ $ε\sigma\sigma\alpha$, da es abgeleitete verba auf εζω neben solchen auf $ε\omega$ nicht gibt.

Zu einer abgeschlossenen überzeugung in der frage bin ich nicht gelangt, möchte aber noch auf eine andere möglichkeit, die formen zu erklären, hinweisen. Das intervocalische σ der futura und aoriste von vocalischen verbalstämmen $(\pi\alpha\iota\delta\epsilon\iota'\sigma\omega)$ $\dot{\epsilon}\pi\alpha\iota'\delta\epsilon\iota'\sigma\alpha)$ könnte allerdings erhalten worden sein, weil es für

diese tempora characteristisch war; fiel es aus, so wurden futurum und praesens vielfach gleich, und es trat überdies ein Vielleicht aber ist dieses σ dennoch oft harter hiatus ein. lautgesetzlich, und es sind die beiden tempora gar nicht von einfachen, sondern von durch 3 erweiterten praesensstämmen gebildet. Schleicher (Compend. 4 § 300) und Brugman (a. a. o. I 78 ff.) führen die passivischen aoriste auf 9-nv auf solche stämme zurück, die sich noch in grosser zahl erhalten haben (vgl. Curtius Verb. II 342), und denen auch die suffixverbindungen 3-ρο 3-λο 3-μο (Brugman a. a. o.) ihre entstehung verdanken. Sind aber die passiven aoriste von derartigen stämmen abgeleitet, so ist es wol denkbar, dass sich dieses bildungsprincip auch auf das entsprechende tempus im activ übertrug. Wenn man ein recht hat, πύ-σω ἔπυσα von πύ-9-ω, πλήσω ἔπλησα von πλή-9-ω, πρήσω ἔπρησα von πρή-9-ω herzuleiten, warum sollten nicht auch φθίσω ἔφθίσα von φθί-θ-ω, νήσω ένησα von νή-θ-ω stammen? Sobald aber diese bildungsweise einmal vorhanden war, konnte sie leicht um sich greifen und dann regel werden. So würden sich ἐπέλασσα von πελάθω, ώλεσσα έκρέμασσα von *ολέθω *κρεμάθω, auf die όλεθ-ρος πρεμάθ-ρα weisen, erklären. Auch liessen sich bei solcher auffassung die altlateinischen futur- und aoristbildungen amâsso habêssim u. s. w., über die Brugman (a. a. o. III 40 ff.) handelt, mit griechischen wie τιμάσω ἐφίλησα vereinigen; der umstand, dass dieses 9 im Lateinischen in den suffixen b-ro. b-ulo = 9- ρo 9- λo als b umbr. f erscheint, begründet keinen einwand gegen dieselbe; vgl. jubeo ruber; jussus russus.

In anderen temporibus sowie in einem teile der zugehörigen verbalnomina erscheint anstatt des zweisilbigen verbalstammes $(\delta\alpha\mu\alpha)$ ein einsilbiger $(\delta\mu\bar{\alpha})$, über dessen verhältnis zu jenem in jüngster zeit viel gehandelt worden ist. Schmidt (KZ. XXIII 277 Voc. II 318 ff.) nimmt mit recht an, dass bildungen wie $\Delta\mu\dot{\eta}\tau\omega\varrho$, $\delta\mu\dot{\eta}\tau\epsilon\iota\varrho a$ und $\pi\alpha\nu$ - $\delta\alpha\mu\dot{\alpha}\tau\omega\varrho$, $\dot{\alpha}\vartheta\dot{\alpha}\nu\alpha\tau\sigma\varsigma$ und $\vartheta\nu\eta$ - $\tau\dot{\sigma}\varsigma$, $\dot{\alpha}z\dot{\alpha}\mu\alpha\tau\sigma\varsigma$ und $\dot{\alpha}z\mu\eta\tau\sigma\varsigma$, $\tau\alpha\lambda\alpha\pi\epsilon\nu\vartheta\dot{\eta}\varsigma$ und $\tau\lambda\eta\pi\alpha\vartheta\dot{\eta}\varsigma$ nicht grundverschieden sein können, sondern dass die kürzeren formen sich aus den längeren entwickelt haben, wobei er es unentschieden lässt, ob die zweiten vocale in $\delta\alpha\mu\dot{\alpha}\tau\omega\varrho$ (= skt. $damit\dot{\alpha}r$ lat. $domit\sigma$) u. s. w. etymologisch bedeutsam oder aus dem stimmton des nasals bezw. der liquida hervorgegangen seien; auch Brugman (a. a. o. 1 56) hält $\tau\alpha\lambda\alpha$ - und $\tau\lambda\bar{\alpha}$ -

für identisch, will aber das erstere aus dem letzteren erklären, ohne auf Sehmidt's bemerkungen über ταράσσω und ἀράσσω (Voc. II 314 f.) einzugehen. Was das zweite α anbetrifft, so muss ich mich auf grund der vorstehenden untersuchung für die erste der von Schmidt bezeichneten möglichkeiten erklären und treffe in diesem puncte mit Fick (Wörterb. IV 44 ff.) und Brugman (a. a. o. I 1 ff.) zusammen, die in dem â von solchen einsilbigen wurzelformen einen suffixalen bestandteil sehen (vgl. auch Schmidt Voc. II 239, Bezzenberger G. g. a. 1879 s. 672, Collitz A. f. d. a. V 323 ff.). Die einsilbige wurzelform erscheint in folgenden fällen:

- 1) im starken aorist: ἔβλην ἔπτην ἔσβην ἔσαλην ἔτλην ἔφθην ἔδοραν αλάς ἔγνών u. a.; diese formen sind regelmässig von ἄ-stämmen gebildet wie ἔστην von στἄ; der wurzelvocal ist in ihnen in ähnlicher weise ausgefallen wie in ἔσχον ἐπτόμην
- έπλετο έγρέσθαι u. a.
- 2) in den reduplicirten praesentia πίμπλημι πίμπρημι κίχρημι πίφρημι dor. κίγκρᾶμι. Gewöhnlich identificirt man πίμπλημι mit skt. piparmi; allein letzteres würde im Griechischen nach analogie von γίγνομαι ἴσχω μίμνω u.a. vielmehr *πίπλω geworden sein. Gleicher art ist auch ἕλημι ἕλαμαι, das aus *σί-σλη-μι entstand; dem attischen iλ entspricht im Aeolischen $\iota\lambda\lambda$ in $\iota\lambda\lambda\alpha o\varsigma$ mit $\lambda\lambda$ aus $\sigma\lambda$ wie in $\chi\epsilon\lambda\lambda\iota o\iota = \chi\iota\lambda\iota o\iota$; die formen έλλαθι έλλατε (Meister Griech. dial. I 143) sind mit ἕλαθι nicht identisch, sondern gehören dem perfectum an (vgl. τέθναθι τέτλαθι); etymologisch scheint das wort verwandt mit lat. consôlari "besänftigen, beschwichtigen, beruhigen". Auch diese formen sind ganz regelmässig gebildet; vgl. Yornut ίσταμεν von στά; der wurzelvocal ist in ihnen geschwunden wie in ἴσγω πίπτω μίμνω u. s. w. — Bemerkt sei noch, dass im Altindischen die intensiva vielfach jenes i zeigen, von dem oben gehandelt ist: vâvadîmi dardarîmi u. a. Delbrück (a. a. o. 131) hält dieses für einen bindevocal, der da eingetreten sei, wo die anfügung der endungen an die wurzel auf schwierigkeiten stiess; auf formen wie dardarîmi passt indes diese erklärung nicht,
- 3) in den perfectformen δέδμηκα κέκμηκα τέθνηκα κέκληκα βέβληκα τέτληκα ἔγνωκα δέδμημαι κέκλημαι κέκραμαι πέπραμαι ἔστρωμαι u. a. (Schmidt KZ. XXIII 281). Nach analogie von ἕστηκα δέδωκα ἕσταμεν ἕσταθι ἑστάναι ἕσταμα

δέδομαι sind von verbalstämmen auf ă zu erwarten starke formen wie *δεδάμηκα, schwache wie *δεδάμαμαι; also ist in δέδμηκα der wurzelvocal wie ähnlich im reduplicirten praesens ausgefallen, was zu einer zeit geschehen sein muss, als die reduplication noch den ton trug; abweichend zeigen die kürze die mit der attischen reduplication gebildeten ἐλήλανα ὁμώμονα ολώλεχα εμήμεχα; vgl. die ähnlichen lautverhältnisse in αλήλιφα ελήλυθα δρώρυγα u. a. Von schwachen formen sind regelrecht gebildet τέθναθι τέτλαθι έλλαθι τεθνάναι τέθναμεν έλήλαμαι πέπταμαι; ob für κεκρέμασμαι έσκέδασμαι, in denen der ausfall des wurzelvocals nicht möglich war, κεκόρεσμαι έσβεσμαι κέκλασμαι die vorstufen κεκρέμαμαι u. s. w. anzusetzen, oder ob sie zu den aoristen ἐκρέμασα u. s. w. nach der analogie gebildet sind, weiss ich nicht zu entscheiden. Die übrigen zeigen den einsilbigen stamm mit langem vocale: δέδμηται κέχραται ἔστοωται u. a. (Schmidt a. o.). Hier bietet sich eine doppelte möglichkeit der erklärung: entweder verdanken sie ihre entstehung dem auch sonst hervortretenden streben der sprache, die zu einem tempus gehörigen formen zu uniformiren, und in πέπταμαι ist die kürze deshalb verblieben. weil ein activisches perfectum nicht gebräuchlich war, oder $\delta\mu\bar{\alpha}$ entstand aus $\delta\alpha\mu\bar{\alpha}$ in den vielsilbigen wörtern durch zusammenziehung der beiden kurzen silben zu einer langen, so dass die länge als eine art ersatzdehnung anzusehen ist. Gestützt wird diese letztere auffassung durch aeol. ἐστόροται: έστοωται (vgl. Schmidt a. a. o.); in τέθναθι τεθνάναι u. s. w. ist dann die kürze durch die analogie von ξοταθι έστάναι gehalten worden.

4) in praesensbildungen mit der endung σχω: 3νήσχω βλώσχω θεώσχω lat. crêsco nâscor nôsco, die im Griechischen häufiger reduplicirt erscheinen: διδεάσχω χιλήσχω μιμνήσχω πιπεάσχω βιβεώσχω γιγνώσχω τιτεώσχω (Schmidt a. o. 279). Es fragt sich zunächst, ob in letzteren die reduplication oder die inchoativendung unursprünglich ist; im ersten falle sind sie gleicher natur mit θνήσχω und haben die reduplication von solchen wie ίστημι χίχεημι angenommen; im zweiten falle haben sie die unter 2) behandelten wie πίμπερημι zum ausgangspunct, und so wird jedenfalls ίλάσχομαι aufzufassen sein, dessen stammvocal in beziehung auf die quantität mit dem von βόσχω φάσχω χάσχω βάσχω übereinstimmt. Was die übrigen betrifft, so

macht es folgender grund wahrscheinlicher, dass in ihnen die reduplication ein späterer zusatz ist. Mit γιγνώσχω ist offenbar lat. quôsco identisch. Nun ist zwar im Lateinischen die reduplication im perfectum in weitem umfange abgefallen, im praesens aber nicht: vgl. sisto bibo qiqno; dô stô pleo sind praesentia zu skt. adam gr. έστην πλητο. Uebrigens lässt sich ein lateinisches *gignosco nur bei der annahme einer graecoitalischen sprachperiode halten, denn das eine formation wie gignosco. die sonst keine sprache kennt, im Griechischen und Lateinischen bei gegenseitiger unabhängigkeit entstanden sein sollte, ist nicht glaublich. Hiernach scheint mir nôsco ursprünglicher zu sein als γιγνώσχω und demgemäss auch θνήσχω ursprünglicher als μιμνήσχω. Ist nun mit diesem lat. re-mini-scor identisch, so ergibt sich, dass μνα aus *μενα oder μανα, θνα aus θανα entstand, wie es Schmidt annimmt; das zweite i von lat. reminiscor kaun aus ă geschwächt sein, wie in hisco = γάσχω, disco $= (\delta\iota)\delta\dot{\alpha}\sigma x\omega$.

5) in verbalnominibus mit den suffixen το τι της τως μαν μα: τλητός θνητός πρατός, δμησις ανάμνησις κρασις βρώσις, κρατήο Δμήτως, μνημα βρώμα μνήμη βρώμη (Schmidt a. o.); gleicher natur sind lat. $l\hat{a}tus = \tau \lambda \eta \tau \delta \varsigma$, $str\hat{a}tus = \sigma \tau \varrho \omega \tau \delta \varsigma$, $cr\hat{e}$ tus : cerno, sprėtus : sperno, gnâtus, plėtus, stramen = στρωμα, clâ-mor -clâtor = χλήτωρ u.a., skt. jňátá dhmátá prátá ajñátár u. a. Die länge ist regelrecht in den formen auf tar man ma; vgl. δώτωρ skt. dâtár dâ'man φήμη lat. fâma u. a.; so entsprechen sich skt. párîman stárîman (mit î aus â) und lat. sup-plêmen-tum strâmen. In den bildungen mit ta und ti entstand sie entweder auf dem von Schmidt bezeichneten wege. so dass θνητός und α-θάνατος völlig identisch sind, oder sie erklärt sich aus einem schwanken der quantität des stammvocals, wie es sich auch bei vocalischen wurzeln zeigt; vgl. δόσις: δωτίνη lat. dôt-, nôtus: cognitus, fâtus: făteor, skt. dâta und dita, châta und chita u. a.

Die einsilbige stammform erscheint ausserdem noch vor dem $\vartheta\eta$ des passiven aorists und futurums (Schmidta. o. 281) und in einigen abgeleiteten praesentia auf $\vartheta\omega$ wie $\pi\lambda\dot{\eta}\vartheta\omega$ $\pi\varrho\dot{\eta}\vartheta\omega$. Praesensformen wie $^*\delta\mu\tilde{\eta}\mu$ kennt das Griechische nicht, auch das vedische Sanskrit besitzt nur einzelne bildungen der art wie $sn\hat{a}'mi$, während sie in der späteren sprache häufiger werden.

Die dargelegte ansicht über die entstehung des typus prd hat mit den auffassungen von Fick (Wörterb. IV 44) und Schmidt (a.a.o.) das gemeinsame, dass sie ihn aus einer zweisibigen form hervorgehen lässt; in betreff des auslautenden stammelementes dagegen steht sie der von Brugman (a.a.o.) näher. Dass es sich jedoch hier nicht, wie Brugman meint, um den antritt eines å an "die kürzeste wurzelform" handelt, sondern um eine durch accentverhältnisse bedingte ausstossung des wurzelvocals, wird durch folgende betrachtung bestätigt.

Wie verbale stämme auf \check{a} , so hatte das Indogermanische auch solche auf \check{u} , deren behandlung mit der jener fast nach allen seiten hin übereinstimmte. Brugman (KZ.XXIV 280 ff.) bestreitet zwar die existenz einer derartigen conjugation, doch scheint mir seine begründung unzureichend. Den formen auf gr. $v\check{a}\mu\iota$ $\check{a}\mu\iota$ $(\check{a}\mu\alpha\iota)$ $a\omega$ \bar{a} entsprechen der reihe nach solche auf $v\bar{\nu}\mu\iota$ $\bar{\nu}\mu\iota$ $(\check{\nu}\mu\alpha\iota)$ $v\omega$ $\bar{v}=$ skt. $n\acute{o}mi$ $\acute{o}mi$ $\acute{u}y\acute{a}ti$ (\bar{u}) :

1) In dem verhältnis von skt. grbhnå'ti: grbhâyáti, gr. κίφνημι: κεράω stehen zu einander:

skt. u- $n\acute{o}ti$ "rufen, schreien, zurufen, ermuntern" für *av- $n\acute{o}ti$ (vgl. $\acute{a}vate$): gr. $\acute{a}F$ - $\acute{v}\omega$ "schreien, rufen, zurufen".

skt. ûrņóti und ûrņáuti (mit ûr aus vṛ) "einhüllen" med. "sich einhüllen": gr. ξελύω aor. pass. ἐλύσθην "einhüllen, wälzen" lat. volvo aus *veluo (vgl. solvo aus *selu-o) involûtus involûcrum involûmen "hülle". Ob εἰλίω mit ἐλύω identisch ist oder für *ξελνύω steht (vgl. δειχνύω lat. sternuo: δείχνυμι πτάρνυμα), entscheide ich nicht; im ersten falle würde εἴλυμα gleich in-volûmen sein.

skt. vrnóti: gr. fερνω, "schützen, wahren" fut. ερνσω. Von fερνω, "schützen" ist fερνω, "schleppen, reissen" versehieden und vielmehr verwandt mit lat. verro (Curtius Stud. V 266). Osthoff (Morph. unters. IV 29 ff.) bestreitet diese verwandtschaft und verbindet das griechische wort mit lat. ruo = altsl. ryjq. Dagegen spricht einmal die differenz der bedeutungen beider wörter, sodann das digamma in fερνω (Leo Meyer KZ. XIV 90), über das sich wol für das lateinische wort hinwegkommen liesse (s. u.), nicht aber für das altslavische. Indes stimme ich jetzt Osthoff darin bei, dass fερνω und lat. verro nicht identificirt werden dürfen, sondern dass "das σ in verbaler und nominaler wortbildung bei ερνσωω ερνστός ενσωω ενσω ενσω

lat. verro aus *ver-so ist durch das geläufige wurzeldeterminativ s weitergebildet, während $f \varepsilon \varrho \dot{\omega} \omega$ die einfache wurzel $f \varepsilon \varrho$ in hom. $\dot{\alpha} \pi \dot{\sigma} - f \varepsilon \varrho - \sigma \varepsilon \dot{\alpha} \pi o - f \dot{\varepsilon} \varrho - \sigma \varepsilon \dot{\omega} \varepsilon$ enthält und wie $f \varepsilon \lambda \dot{\omega} \omega$ u-stamm ist; $f \varrho v \sigma r \dot{\alpha} \dot{\zeta} \omega$ hat den wurzelvocal verloren.

skt. stabhnóti: skt. stabhûyáti; vgl. A. Kuhn KZ. II 396. Bildungen wie μερύω sind auch έλκύω aor. είλκυσα und έρπύζω, denen solche auf idg. nūmi nicht zur seite gestellt werden können.

2) Mit stämmen von der form $\varkappa \varepsilon \varrho \tilde{\alpha}$ - vergleichen sich folgende auf \tilde{u} :

skt. karóti: kṛṇóti. Die formen kurvás kurmás stehen auf gleicher stufe mit juhvás juhmás: juhóti, cinvás cinmás: cinóti; vgl. Schmidt Voc. II 237.

gr. $f \not \epsilon \varrho \breve{\iota} \mu \alpha \iota$: skt. $v r n \acute{o} \acute{t} i$. Vgl. Curtius Verb. I 177. Auf dem verbalstamm $v a r \breve{u}$ beruhen altind. $v a r \~{u} t a r v a r u t r \r{i}$ $v \acute{a} r \~{u} t h a$; auch $\'{e} \varrho \breve{v} \mu \alpha$ (mit auffälligem \breve{v}), zu dem sich $\r{e} \varrho \upsilon \mu \nu \acute{o} g$ verhält wie $\iota \iota \acute{o} \nu \iota \nu \iota \nu o g$ zu $\~{o} \iota \iota \nu o \mu \alpha$, wird hierher gehören, schwerlich aber $\r{e} \varrho \upsilon \iota \iota \nu o g$; denn einmal zeigt dieses im homerischen verse keine spuren eines anlautenden digamma, sodann wird die vocaldehnung (vgl. dagegen $\r{o} \iota \iota \iota \nu o g$) durch das doch verschiedene $\r{o} \iota \iota \iota \nu o g$ kaum gerechtfertigt; das $\r{e} \iota \nu o g$ durch das doch verschiedene $\r{o} \iota \iota \iota \nu o g$ ist vielmehr prothese wie in $\r{e} \varrho \upsilon \iota \nu o g$.

skt. taruté, wozu táru-s tarushyáti tarutár tárusha; eine n-bildung steht diesem nicht zur seite, braucht auch nicht existirt zu haben. — Mit tárus, tarushyáti sind gleichartig árus "wunde" arushyáti, neben denen rnóti "verletzen" steht.

Auch einige formen von Fερν-, "ziehen" gehören dieser conjugation an (Curtius a. a. o.). Von ἄννμαι und τάννμαι (aor. ἤννσα ἐτάννσα) ist ν im grunde genommen suffixal, galt aber im sprachbewusstsein als wurzelhaft. Die futura ἀνύω ἐρύω τανύω (Curtius a. a. o. II 315) sind in derselben weise zu erklären wie κεράω u. s. w.; ebenso entspricht das σσ von ἐρύσσας ἐτάννσσα u. a. dem von ἐδάμασσα.

- 3) Den einsilbigen stamm enthalten folgende formen:
- gr. $f\varrho\tilde{v}$ "wahren" in $\tilde{\varrho}\tilde{v}\sigma\vartheta\alpha\iota$ $\tilde{\varrho}\dot{v}\alpha\tau o$ (Curtius a. a. o. I 177): $f\varepsilon\varrho\tilde{v}$ -. Dazu verhalten sich $\tilde{\varrho}\tilde{v}\tau\dot{\eta}\varrho$ $\tilde{\varrho}\tilde{v}\tau\dot{o}\varsigma$ wie $\tau\lambda\eta\tau\dot{o}\varsigma$ zu $\tilde{\varepsilon}\tau\lambda\eta\nu$. Das praesens $\tilde{\varrho}\tilde{v}o\mu\alpha\iota$ aus $f\varrho\tilde{v}$ - $jo\mu\alpha\iota$ ist eine bildung wie $\nu\dot{\varepsilon}\omega$ lat. $neo: \tilde{\varepsilon}\nu\nu\eta$, lat. $pleo: \tau\iota\lambda\tilde{\eta}\tau o$, lat. $st\hat{o}: \tilde{\varepsilon}\sigma\tau\eta\nu$ u. a., vielleicht auch $\varkappa\lambda\dot{\alpha}\omega: \varkappa\lambda\dot{\alpha}\varsigma$.
 - gr. ερν- "ziehen" in εἴρντο (Od. χ 90). Von εερνω lässt

sich dieses plusquamperfectum nicht ableiten, weil die zu diesem stamme gehörigen formen σ zeigen; es ist vielmehr eine bildung wie ἐδέδμητο. Wer ῥυτός in der verbindung ῥυτοῖσι λάεσσι durch "herbeigescheppt" glaubt übersetzen zu dürfen, wird das wort an diese stammform anschliessen müssen, um so wenigstens in lautlicher beziehung nichts gegen sich zu haben.

gr. $\beta\lambda$ - $\dot{\nu}\omega$ $\beta\lambda\dot{\nu}\zeta\omega$, quellen": germ. quellan aus quelnan in ahd. quellan (Fick ob. VI 212); dazu lat. bulla ebullio. — Gleicher bildung ist $\beta\varrho$ - $\dot{\nu}\omega$, hervorsprossen", dessen wurzel in lat. germen, spross" unverkürzt erscheint.

gr. $\xi - \hat{v}\omega$ "schaben, reiben, glätten": skt. ksh-náuti "schleifen, wetzen, schärfen". Die wurzel kshnu ist so wenig ursprünglich wie $\hat{u}rnu$ jinv pinv minv sondern wie diese durch verschmelzung des suffixes nu mit der wurzel entstanden; diese ist kas skt. kash "reiben, schaben". Schon Leo Meyer (Vergl. gramm. I 2 353) stellt kshnáuti und $\xi \dot{v}\omega$ zusammen, äussert sich jedoch über die differenz in beziehung auf das n nicht. Das von $\xi \dot{v}\omega$ nicht zu trennende $\xi \dot{\epsilon}\omega$ aor. $\dot{\epsilon}\xi \dot{\epsilon}\sigma\alpha$ verhält sich zu kshnáuti wie lat. aboleo gr. $\dot{\omega}\lambda \dot{\epsilon}\sigma\alpha$ zu $\ddot{\omega}\lambda\lambda\nu\mu\iota$, lat. vereor zu skt. $vrn\dot{\omega}ti$ u. a.

gr. $\tau \varrho$ - $\dot{v}\omega$ = altsl. tryjq : $tar\ddot{u}$ -; auf $\tau \varrho \bar{v}$ beruhen $\tau \varrho \dot{v}$ - χ - ω $\tau \varrho \dot{v}$ - $\mu \eta$ $\tau \varrho \dot{v} \pi \dot{a} \omega$ u. a.

In dem verhältnis von $\tau \varrho - \bar{\alpha}$ ($\tau \varrho \dot{\eta} \sigma \omega$ $\tau \varrho \tilde{\eta} \mu \alpha$ $\tau \varrho \eta \tau \dot{\sigma} \varsigma$) zu $\tau - \varrho \bar{v}$ stehen ferner zu einander zahlreiche stammformen wie

gr. $\varkappa\nu$ - $\bar{\alpha}$ und $\varkappa\nu$ - \bar{v} ($\varkappa\nu$ á ω $\varkappa\nu$ ή $\vartheta\omega$: $\varkappa\nu$ $\bar{v}\mu\alpha$), entweder von einer wurzel $\varkappa\alpha\nu$, die vielleicht mit der von $\varkappa\epsilon\nu$ - $\tau\epsilon\omega$ (bildung wie $\dot{\varrho}\iota\pi\tau\epsilon\omega$) $\varkappa\epsilon\nu$ - $\sigma\alpha\iota$ $\varkappa\epsilon\nu$ - $\tau\varrho$ o ν identisch ist, oder (für ξ - $\nu\alpha$ ξ - $\nu\nu$) zu skt. kshnáuti (vgl. Fick Wörterb. I 49).

gr. $\partial \varrho \bar{a}$ skt. dr- \hat{a} ($\partial \iota \partial \varrho \acute{a}$ σχω skt. $dr \acute{a}'ti$) und skt. dr-u ($dr \acute{a}vati$)

"laufen"; die wurzel dar erscheint in der reduplication von skt. daridräti (Schmidt KZ. XXIII 280).

gr. $\varphi \lambda - \alpha$ und $\varphi \lambda - v$ ($\varphi \lambda \hat{\alpha} \omega$ und $\varphi \lambda \hat{\nu} \omega$); die wurzel *bhal* erscheint z. b. in lat. *follis* altn. *bulla* (Schmidt Voc. II 225).

Die verwandtschaft dieser und ähnlicher wurzelpaare ist anerkannt, nur über ihr lautliches verhältnis zu einander sind die ansichten geteilt; vgl. Fick Wörterb. IV 28 ff. Schmidt Voc. II 262. Mir scheint dem obigen zufolge, dass das u suffixal ist so gut wie das a, und dass es sich nur darum handeln kann, ob dasselbe zu dem a in lautlicher beziehung steht oder nicht. Unmittelbar nun lässt es sich aus dem letzteren nicht erklären, denn mit Fick in ihm eine blosse schwächung des a zu sehen, geht schwerlich an. Auf lautgesetzlichem wege würde man von a zu u gelangen durch ein vermittelndes a-v, wie es zur erklärung von stu neben sta anzunehmen sein wird (vgl. σταυρός). Allein in dem vorliegenden falle bliebe bei solcher auffassung das v unerklärt, auch kommt für die beurteilung der sache folgendes verhältnis in betracht. Vielfach stehen im Sanskrit praesentia auf nâmi und nomi neben einander wie strnámi und strnómi, kshinámi und kshinómi u. a., deren n den eindruck der gleichheit macht. Ist aber das n in beiden suffixen dasselbe, so folgt, dass entweder nu aus na entwickelt oder n-a n-u abzuteilen und das n enger mit dem wurzelbestandteil zu verbinden ist. Nun ist vielfach anerkannt, dass die praesensstämme auf nu unmittelbar conjugirte nominalstämme sind; vgl. skt. dhṛshnú-s: dhṛshnó-ti, tanú-s: tanó-ti. Wer also das praesenssuffix nu aus na hervorgehen lässt, würde auch die nominalstämme auf nu und dann doch wol auch die auf u in entsprechender weise auffassen müssen. Ich habe ob. VII 106 ff. die ansicht ausgesprochen, dass die stämme auf u von der nominal verwendeten wurzel, die auf n-u von n-stämmen ausgegangen seien, und dass diese n-stämme teils zum suffixlosen nomen in beziehung stehen teils primär sind, wie z. b. skt. táksha-n (worauf takshnóti beruht) = gr. τέκτο-ν-: skt. táksha-ti, gr. τάλα-ν-: verbalst. ταλά-, λύειν : λύει u. a. Demgemäss sind die stämme auf nu im grunde nur einfache u-stämme, und es konnten in der urzeit die u-stämme sowol deklinirt als conjugirt werden, letzteres unmittelbar (vgl. gr. τέρν- adj.: skt. taru-té) oder vermittelst des ableitenden ya (vgl. gr. $\dot{\alpha}\nu\alpha$ - $\beta\lambda\dot{\nu}$ - ϵg , quellen": $\beta\lambda\dot{\nu}\omega$ aus $\beta\lambda\dot{\nu}$ - $j\omega$). Dasselbe

gilt von den auf demselben wege entstandenen stämmen auf \hat{a} und n- \hat{a} (vgl. skt trsh f. trsh- \hat{a} gr. $\tau \epsilon \rho \sigma \alpha' \nu \omega$ skt. trshn \hat{a}). Auch Brugman (a. o. 6) neigt zu der annahme, dass die nominalstämme skt. jy- \hat{a} dhy- \hat{a} ps- \hat{a} u. a. mit den in jy- \hat{a} -sy \hat{a} ti dhy- \hat{a}' -ti ps- \hat{a}' -ti erscheinenden gleichlautenden verbalstämmen identisch sind.

Die altindischen praesensformen grbhn-â'ti und grbhâ-yáti, letztere aus *gṛbh-â-ti (vgl. gṛ-bhî-tá) ebenso entstanden wie hṛṇâyáti aus hṛṇîté, lassen sich unmittelbar nicht aus einander erklären; die oben bezeichneten versuche der art scheitern an den lautgesetzen. Sie verhalten sich vielmehr ähnlich zu einander wie z. b. úd zu udnás. Da nun neben den bildungen auf n-â'mi vielfach solche auf n-ômi stehen, so konnte es geschehen, dass auch den letzteren zuweilen solche auf âyáti zur seite traten; vgl. açnóti : açâyáti, gr. ĕvvvu : skt. vasâyáti.

F. Froehde.

Beiträge zur altiranischen grammatik. II.

VI. Altpersisch TY.

Der lautwert des obigen zeichens der altpersischen keilinschriften ist sehr streitig. Eine zusammenstellung früherer ansiehten gibt Lepsius in seiner abhandlung "Ueber das lautsystem der altpersischen keilschrift" (Abhandlungen der Berliner akademie, 1863), s. 408. Lepsius selbst bestimmt den lautwert unseres zeichens mit \vec{s} , cf. a. a. o., s. 410. iedoch den gewichtigen gründen, die Lepsius für seine ansicht vorbrachte, späterhin gar wenig beachtung geschenkt: man nam im gegenteil allgemein an, unser zeichen - ich umschreibe es mit δ — sei eine ligatur für δ (th, δ) + r, die Spiegel mit tr, Westergaard mit br, Oppert mit thr und neuerdings Hübsehmann in der jüngst erschienenen schrift "Die umschreibung der iranischen sprachen und des armenischen" mit 9r transskribirt. Auf s. 19 f. der genannten schrift wird dazu bemerkt: "(Das zeichen) entspricht dem zd. 3r, neupers. hr und wird von den Griechen durch 30 und 70 umschrieben. Wenn in dem worte migra dafür die beiden zeichen 9 + r erscheinen,

so ist zu bedenken, dass dieses wort nur in den beiden spätesten inschriften vorkommt, in denen sich, um Spiegels transskription hier beizubehalten, auch Artakhshatra neben Artakhshathrâhyâ findet. Käme mi9ra in den inschriften des Darius und Xerxes vor, wäre es gewiss anders (nach Spiegel's transskription mitra) geschrieben; so aber zeigt die schreibung nur, dass Mithra noch in der spätesten Achämenidenzeit migra gesprochen worden ist. Warum sollte es in der ältern zeit anders gesprochen worden sein?"

Drei gründe also sind es, die Hübschmannzu gunsten seiner transskription geltend macht: 1) der wechsel von & mit pr in den altpersischen inschriften; 2) die griechische umschreibung des δ durch ϑ_{ϱ} und τ_{ϱ} ; 3) die gleichmässige vertretung des altiranischen b durch neupers. h. Gehen wir nun diese gründe einzeln durch.

1. Der wechsel von & mit Br in denselben wörtern ist nicht vorhanden. Hübschmann hat sich zur unzeit auf die Spiegel'sche ausgabe der altpersischen keilinschriften verlassen, die allerdings, und noch dazu in beiden auflagen, neben artakhshatřá die form artakhshathráhyá (S 2) bietet; allein thr (br) steht eben hier nur in der ausgabe, nicht in der inschrift, die $t\tilde{r}$ (\$) hat; cf. journ. of the roy. As. soc. XV, s. 159 1).

Ausser in mibra, worauf ich in der folge noch zurückkommen werde, findet sich br nur mehr in dem éinen wort hsaprita (e 6; Spiegel 2, s. 44). Doch ist es allerdings fraglich, ob die lesung hsaprita richtig ist: vielleicht ist hsaparita zu lesen. Auf keinen fall aber lässt sich hsabrita als beweismittel für die identität von & und br verwerten; denn das wort gehört nicht dem persischen dialekt an, sondern ist medischer eigenname²). Ja im gegenteil: wenn die lesung so richtig, und hsabrita, das fremdwort, das einzige wäre, das die gruppe br bietet, so würde das vielmehr beweisen, dass das zeichen & nicht br ausgesprochen wurde; denn warum sollte man es dann nicht auch zur schreibung jenes namens verwendet haben?

2. Von den inschriftlich bezeugten altpersischen wörtern mit & finden sich nur zwei in griechischer wiedergabe, nämlich: ἀρταξερξης oder ἀρτοξαρης für artahsasra und σατραπης. Ich füge noch hinzu: τιθρανστης für *kisa(-ustra?) und τισσαφερνης für *kiśa(-franā). Sehen wir von ἀρταξερξης ab, das seine merkwürdige form jedenfalls dem umstand verdankt, dass man es mit dem andern königsnamen $\xi \epsilon \varrho \xi \eta s$ in verbindung gebracht hat, so bleiben immer noch vier arten der transskription von s, nämlich: $\tau \varrho$, $\vartheta \varrho$, ϱ , $\sigma \sigma$. Bei dieser inkonsequenz ist offenbar jede schlussfolgerung unmöglich. Aber gesetzt auch, die Griechen hätten konsequent $\vartheta \varrho$ an stelle des altpersischen s, so würde das doch auch nur beweisen, dass sie $\vartheta \varrho$ zu hören glaubten oder den gehörten lautkomplex mit ihren schriftmitteln nicht anders darzustellen wussten als mit $\vartheta \varrho$, nicht aber beweisen, dass s wirklich $\vartheta \varrho$ (p) ausgesprochen wurde. Endlich aber, wo ist denn der beweis dafür, dass die Griechen die altpersischen titel und namen gerade in der offiziellen aussprache des persischen hofes übernamen? Vgl. Pott, Z. D. M.G. XIII, s. 369; Lepsius, a. a. o., s. 410.

Ausser der griechischen umschreibung ist uns für eine kleine anzal altpersicher namen auch die babylonische, medische (skythische) und ägyptische überliefert.

In den offiziellen babylonischen inschriften der persischen könige findet sich fünf mal artakšatsu (ar-tak-šat-su) für artahsaśā³), zwei mal šitranta ma (ši-it-ra-an-ta -ma, bez. ši-tir-an-tah-mu) für kišatahma; cf. Bezold, Die Achämenideninschriften, s. 57 f.

In den offiziellen "medischen" inschriften wird das altpersische s gewönlich mit ss (nach Oppert) umschrieben; cf. hassiyadiyas (Norris: assiyatiyas) = ap. asijadījahja, ertaksassa (N: irtaksassa) = ap. artahsasā, cissa (N: chissa) = ap. kiša, cissantakma und cissaintakma = ap. kišatahma; vgl. Oppert, Le peuple et la langue des Mèdes, s. 239, 280, 288. Einmal findet sich statt dessen ks, in saksapavanamas = ap. hsasapāvā, nach Oppert, s. 178: pour commencer le mot étranger par sak "fils, homme".

In hieroglyphischen texten endlich steht artahšasaš für ap. artahsašā.

Umgekehrt wird das ss oder š eines nichtpersischen eigennamens im altpersischen durch s wiedergegeben: das ist der fall bei dem namen eines empörers in Susiana, der im babylonischen ašina, im "medischen" hassina, hasina (N.: asṣina, asina), im altpersischen aber ašina lautet; vgl. Oppert, s. 167, 238 4).

Von all diesen beispielen kann nur éines zu gunsten der gleichstellung von δ mit pr geltend gemacht werden, wärend alle andern dafür sprechen, dass δ den klang eines scharfen

zischlauts gehabt habe. Es ist das das babylonische šitranhah ma gegenüber dem ap. kišatahma, wärend das medische auch hier ss hat: ćissantakma. Oppert hat das griechische τριταιταιχμης dazu gestellt, woraus sich natürlich gar nichts weiter folgern lässt. Der empörer Kišatahma ist ein "Asagartija"; wo Sagartien lag, ist uns nicht bekannt, und so ist es nicht unmöglich, dass das wort ursprünglich gar nicht iranisch, sondern nur — unter anlehnung an die adjektiva kiša- und tahma- — iranisirt ist. Für diese ansicht dürfte der im babylonischen, medischen und griechischen auftretende nasal sprechen, den ich in einem iranischen kompositum der art nicht verstehen kann 5). Die babylonische form des namens würde bei dieser anname der ursprünglichen am nächsten kommen, die medische dagegen auf die iranische zurückzufüren sein.

3. Die gleichmässige vertretung des altiranischen b^6 durch neupersisch h, die ebenfalls für die identität von altp. s und br sprechen soll, wird von Hübschmann selbst in einer note eingeschränkt, wo es heisst: (& entspricht dem zd. 9r. neupers. hr) ,daneben vereinzelt = np. sr und s, die wie hr aus 9r entstanden sind". Sehen wir zu, wie sich das altiranische b tatsächlich im neupersischen gestaltet hat. Ich verzeichne folgende fälle \bar{a} : 1) np. $g\bar{a}h = zd$. $g\bar{a}ba$, i. $g\bar{a}t^{c}\bar{a}$; — np. $g\bar{u}h = zd$ z. $og\bar{u}bqm$, i. $g\bar{u}'t'as$; — np. $g\bar{\imath}h\bar{a}n$, $g\bar{\imath}h\bar{a}n$ = ap. $gaib\bar{a}m$, z. gaeba; — np. pahan = ap. paham, z. paham, i. pat'as; — 2) np. kahār = z. kabwāro, i. katvāras; — np. gāh = ap. gābum, z. $g\bar{a}tus$, i. $g\acute{a}tus^{8}$; — 3) np. mihr = ap. mihra, z. mihro, i. mitrás; — np. šahr = ap. hsasam, z. hsabrem, i. ksatrám; np. kihar = ap. kiśa, z. kibrem, i. kitrám; - np. pūr (statt puhr, cf. $p\bar{u}har$ auf pehlevi-inschriften) = ap. $pu\delta a$, z. $pu\delta r\tilde{o}$, i. putrás, cf. 4); - np. herbed (statt ehrbed, cf. āiharpat auf pehlevi-inschriften) = z. aebrapaitis; — np. $z\bar{o}r$ (statt $z\bar{o}hr$, pehl. zohar) = z. zaobra, i. $hotr\bar{a}$; — 4) np. pus, pusar = ap. puśa, z. puþrō, i. putrás; — np. sih = ap. śitijam, z. þris, i. trís; — np. $p\bar{a}s = z$. $p\bar{a}br\bar{a}i$, i. $p\bar{a}tram$. — Wie ersichtlich, scheiden sich diese fälle in vier gruppen: 1) idg. t' = altir. b = np. h; - 2) idg. t vor spirans = altir. b = np. h; - 3) idg. t vor r= altir. p = np. h; — 4) idg. tr = altir. pr = np. s. In np. pusar gegen pus ist das auslautende ar nicht mit dem r in altir. *pubra- zusammenzubringen, sondern gewiss erst sekundär nach analogie anderer verwantschaftswörter, wie pidar,

 $m\bar{a}dar$, $bir\bar{a}dar$, $hv\bar{a}har$, duhtar zugefügt; vgl. auch np. apus in apustan = z. $apu\bar{b}ra + tanus$.

Dass das neupersische — von nichtiranischen elementen ganz abgesehen — ein mischdialekt ist, kann wol nicht in abrede gestellt werden: es kann ja doch innerhalb des gleichen dialekts die gleiche grundform sich nicht verschieden entwickeln, aus pupra- nicht pus und par (*puhr) hervorgehen. Nach den obigen ausfürungen nehme ich an, dass der neupersische wortschatz ein gemisch aus dem wortschatz zweier iranischer dialekte ist, von denen der eine inlautendes altir. pr zu s, der andere zu hr (oder statt dessen r) umgestaltete, wärend in beiden dialekten gleichmässig alle übrigen altir. pr zu s verwandelt wurden s).

Ungleich häufiger als im neupersischen findet sich die vertretung von altir. pr durch s im süd-belutšischen, vgl. Pierce, A description of the Mekranee-Beloochee dialect, journ. of the Bombay branch of the roy. As. soc. XI, s. 1 ff. Nach dem dort auf s. 53 ff. gegebenen glossar füre ich folgende fälle an: 1) bel. $\bar{a}s$ "fire" = z. $\bar{a}prem^{10}$); — bel. $\bar{a}pus$ "pregnant" = z. apupra; — bel. $br\bar{a}s$ "brother" = z. $br\bar{a}prem$; — bel. $d\bar{a}s$ "a knife for cutting grass" = i. $d\bar{a}tram$; — bel. $m\bar{a}s$ "mother" = z. $pr\bar{a}pr\bar{a}$; — pis "father" = ap. $pisa^{10}$); — sai "three" = z. $pr\bar{a}pr\bar{a}$; — pis "father" = ap. $pisa^{10}$); — sai "three" = z. $pr\bar{a}pr\bar{a}$; — pis bel. $pisa^{10}$; — pis $pisa^{$

Soviel geht aus alledem mit sicherheit hervor: in irgend einem dialektgebiet des iranischen sprachstamms hat sich das uriranische \not verschieden gestaltet, je nach dem es vor vokalen und spiranten oder aber vor r stand; in letzterem fall hat es sich mit dem folgenden r sowol an- als inlautend zu einem einheitlichen laut verbunden, der nunmehr als s erscheint. Es wäre nun ganz gewiss verkehrt zu behaupten, dass der erste ansatz zu dieser verschiedenen gestaltung bereits in der altiranischen zeit sich gezeigt haben müsse. Wenn aber wirklich in einem altiranischen dialekt an stelle des uriranischen \not vor vokalen und spiranten durchweg \not , dagegen an stelle der uriranischen gruppe \not ein einheitliches schriftzeichen erscheint, — ist es nicht ebenso verkehrt angesichts dieser tatsache zu leugnen, dass der erste ansatz zu jener doppelgestaltung des uriranischen

 \not bereits in der altiranischen periode zu finden sei, und vielmehr zu behaupten, dass jenes schriftzeichen lediglich eine ligatur — die einzige! — für \not Pr sei, trotzdem der gebrauch von ligaturen dem wesen der altpersischen schrift völlig freund ist?

So bleibt denn von allen argumenten, die für die identität von br und & angefürt werden, nur mehr éines übrig: die dreimal bezeugte schreibung mibra statt — wie zu erwarten — *miśa. Die babylonischen inschriften geben das wort mit mitri (mi-it-ri) wieder — vgl. hašatrīti gegenüber hsaþrita, unten s. 132, note 2 —, die medischen transskribiren es mit missa: sie widersprechen sich also. Auf den ausweg aus dieser schwierigkeit habe ich schon anderwärts, Handbuch der altiranischen dialekte, § 105 anm. hingewiesen. Es ist zu beachten, dass der name des altiranischen lichtgottes, und zwar zugleich mit dem der göttin Anāhitā, erst in den inschriften des 4. jarhunderts auftaucht, in den beiden jüngsten, die wir kennen, des Artaxerxes II, und III. Die älteren, viel umfangreicheren inschriften Darius I. und Xerxes I. nennen überhaupt nur éine gottheit mit namen: ahura mazdā. Es scheint, dass die statsreligion der Achämeniden ursprünglich ganz und voll der lehre Zoroaster's entsprach, welche, wie wir aus den hymnen ersehen können, weder von Mibra noch von Anahita weiss: cf. Haug, Essays on the sacred language, writings and religion of the Parsis, 2. ed., s. 259. Das zoroastische religionssystem konnte sich aber wegen seines abstrakten charakters in keinem teil Iran's auf die dauer rein erhalten. Neben die zoroastrischen götterbegriffe traten die alten, lebendigen göttergestalten, und es ist mir durchaus nicht zweifelhaft, dass die mitteilung des Berossus auf warheit beruht, wonach Artaxerxes II. der erste persische könig war, welcher die verehrung der populären götter offiziell begünstigte. Nach all dem kann es nicht auffällig erscheinen, wenn Mibra's name nicht in der ächt-altpersischen form erscheint, sondern in der form andrer altiranischer dialekte, solcher, in deren gebiet die verehrung des gottes vorzüglich heimisch war.

Ich komme zum schluss und resumire:

- - 2. Gegen diese ansicht spricht einmal die verschiedene

gestaltung von uriranisch p+r und p+x (vokal oder spirant) in neuiranischen dialekten, sodann die umschreibung altpersischer wörter im babylonischen, medischen und z. t. auch griechischen, endlich der umstand, dass der altpersichen schrift sonst ligaturen völlig fremd sind.

3. Aus allem geht hervor, dass jenes zeichen einen einheitlichen laut darstellt, der ungefähr wie scharfes sklang, dessen nähere bestimmung jedoch unmöglich ist. Ich schlage daher vor, ihn halb phonetisch, halb etymologisch mit szu umschreiben.

Noten.

1) In derselben inschrift hat die Spiegel'sche ausgabe (ebenfalls in beiden auflagen) noch den weiteren fehler artakhshatráhyá statt artakhshatřáhyá, ef. a. a. o. - Unrichtig ist ebenda die zweimalige ergänzung von mi in mithra; in der inschrift kann nur m(i)thra $(m^i + ba + ra)$ gestanden haben, wie wir auch P 33 lesen; cf. a. a. o., s. 161. 2) Vgl. Oppert. Le peuple et la langue des Mèdes, s. 27 und 172. Der medische name lautete danach sattaritta (so auch Norris; Westergaard: sattëritta). In der babylonischen übersetzung aber steht hašatrīti (ha-ša-at-ri-e-ti), cf. Bezold, Die Achämenideninschriften, s. 58. Ich bemerke übrigens, dass ich mich auf die Oppert'sche bestimmung: "medisch" keineswegs steife. Jedenfalls war persisch und "medisch" nicht identisch, 3) Statt dessen einmal ar-ta-'-ha-ša-is-su, und das genügt. wozu Bezold bemerkt: "ist is nur ein schreibfehler für at?". 4) Auch die (altpersische) schreibung ardahkaska statt artahsasa auf einer ägyptischen vase (in Venedig) liesse sich gegen die gleichsetzung von & und br verwerten; doch will ich hierauf nicht viel geben. 5) Der nasal würde sich nur als accusativzeichen erklären lassen; allein das erste glied eines compositums kann doch nur dann in der accusativform auftreten, wenn es zum zweiten wirklich in accusativischem verhältnis steht. sage altiranisch, nicht altpersisch, da in den keilinschriften b bekanntlich auch statt s (idg. k1) geschrieben wird. Altir. b ist 7) Auf absolute vollständigkeit macht die folidg. t oder t. gende liste keinen anspruch; eigennamen, wie asrit, atbin, feredūn u. a. lasse ich absichtlich bei seite; ebenso solche wie mānsār, jūzdāsar etc.

8) Vgl. verf., Arische forschungen I, s. 79, n. 1.

9) Vgl. die zalwörter "drei, dreizehn, dreissig" in den übrigen neuiranischen dialekten.

10) Ueberhaupt aus den obliquen casus. Daneben kommt auch brāt, māt, pit vor, die auf die starken casusformen zurückfüren: z. brāta, māta, pita etc. Die form āch (der aussprache nach ātš), die sich neben ās findet, ist aus (np.) ātiš verstümmelt wie āps aus āpus. Auch im nordbelutšischen lautet das wort für feuer ās; cf. Dames, A sketch of the northern Balochi language (Extra number to journal of the Asiatic society of Bengal, part I for 1880), s. 41.

Halle a./S.

Chr. Bartholomae.

Bemerkungen zum Avesta.

Zu Jasna IX, 31.

[paiti] aṣemaozahē anaṣaonō
ahūmmerecō aṅhâ daēnayâ
mas vaca dapānahē
nōit ṣkyaopnāiṣ apayantahē
haoma zāire vadare jaiāi.

In diesem abschnitt machen die worte mąs-vaca schwierigkeiten. Geldner (Metrik pag. 137) übersetzt: "wider den leib des bethörers..., der unsers glaubens lehre wol im geiste kennt, aber nicht zur that werden lässt" und sagt in den anmerkungen (pag. 141, 55), "vaca ist an dieser stelle kaum eine correcte form, es steht vacō oder vacā zu vermuthen —", demnach schreibt er vacō für vaca, mąs bespricht er nicht. Geiger in seinem "Handbuch der avestasprache" pag. 303 erklärt es zweifelnd als adverbium "in gedanken, im geist" und in der anm. 2 zum text (pag. 120) vermutet er in ihm eine corruptel. Justi dagegen nimmt es (wie Westergaard) als ersten teil des compositums mąsvac, das hier als acc. plur. stehe und übersetzt dies mit "gedachte (im gedächtniss gehaltene) worte".

Weder die eine noch die andere bedeutung ist befriedigend. Wir brauchen einmal einen dem instrumental skyaofnais parallen instrumental, welcher so zu dafanahē gehört wie jener zu

apayantahē, andererseits aber einen accusativ, von dem daēnayā abhängt. Dieser instrumental kann nur vaca sein, der accusativ nur mąs. Dass der stamm oder der gleichlautende accusativ manas zu mąs (resp. vor d: mąz) werden kann, lehrt das verbum mązdā (mązdazdām) "animum advertere" (cf. crad-dhā, "credo"), in welchem z als "euphonisch" zu erklären sehr bedenklich ist. manas wurde unter dem einfluss ganz derselben accentverhältnisse zu mąs (resp. mąz), welche neben narō einen genitiv narṣ oder einen gen. sāstarṣ von sāstar entstehen liessen 1). Demnach ist zu übersetzen:

"wider den leib des betörers, des ruchlosen das leben bedrohenden, der unsers gesetzes geist wohl mit dem worte tut, nicht mit der tat vollendet . . . schleudre, o goldener Haoma, deine waffe".

Zu Vend. 2, 23.

pahrumaṣšu nmānaṣšu fasst Geldner coordiniert mit den übrigen ortsbestimmungen dieses abschnittes furyaṣtemaṣšu asanham, barešnus paiti yairinam, jafnušva raonam: "und eiligst soll sich.. das vieh verziehen, sowohl was an den bedrohtesten plätzen auf den höhen des gebirges, als was in den gründen der thäler in geschlossenen ställen ist". Das ist nicht richtig. Man erwartet eine ergänzung zum verbum apajasad; diese liegt in den erwähnten beiden worten. Das vieh, welches vor eintritt des winters auf den bedrohtesten plätzen an den abhängen der berge und in den gründen der thäler weidet, soll zur winterzeit weggetrieben werden in geschlossene ställe. Zur syntax vergleiche Hübschmann, Zur casuslehre s. 251.

Breslau.

Alfred Hillebrandt.

Lett. mekle't.

Wie lett. seglût "satteln" aus sedlût, wird lett. meklét "suchen, forschen" aus *metlét entstanden sein und dem griech. μεταλλάω "torschen, fragen" (s. darüber Fick o. I. 335) entsprechen. Vielleicht sind auch ags. mädelian, got. maßljan damit verwant.

A. Bezzenberger.

¹) Vgl. auch afṣciħra, in welchem afṣ am besten als genitiv von ap neben dem gewöhnlichen $\bar{a}p\bar{o}$ ($ap\bar{o}$) angesehen wird.

Karl Müllenhoff.

Am 19. februar erlosch ein leben, dem menschliche berechnung noch vor kurzem eine längere, eine noch recht lange dauer vorausgesagt hätte und zum heile deutscher wissenschaft wünschen musste, das leben des mannes, der schon lange unbestritten galt als der erste kenner unserer geschichtlichen urzeit und alles dessen, worin das deutsche volkstum seinen tiefsten ausdruck gefunden, der sprache, sitte, sage, dichtung. Und weit entfernt, dass seine wirksamkeit an den grenzen dieses mächtigen bereiches halt machte, liess sie vielmehr keines der wichtigeren nachbargebiete, auch wo diese ihrer natur nach seinem einflusse ferner lagen, unberührt, und wäre es nur vermöge der hervorragend erziehenden kraft, die seiner sittlichen und wissenschaftlichen persönlichkeit eigen war und die jünger aller historischen wissenschaft, sobald sie dem manne sich näherten, in ihren bannkreis zog. Bewundernswerte vielseitigkeit einerseits zugleich mit der ausgesprochenen richtung auf einen mittelpunkt hin - die geschichte der entstehung, der selbsttätigen entwickelung und der beeinflussung germanischer eigenart - und andrerseits eine ebenso bewundernswerte klarheit und sicherheit in der handhabung der philologischen methode, die er als eine einige und stets sich gleiche erkannte, mochte sie Homer, mochte sie Goethe sich zuwenden: diese eigenschaften machten ihn zu einem so einzig da stehenden vertreter historischer wissenschaft im weitesten sinne des wortes, dass sein bild unauslöschlich nachleben und nachwirken wird bei seinen schülern, den unmittelbaren wie den mittelbaren, und gewiss auch den lesern dieser zeitschrift in kürze vorgeführt zu werden verdient.

In kärglich wenigen daten erschöpft sich, wie meist bei unsern grössten gelehrten, sein lebensgang. Geboren zu Marne in Süderditmarschen am 8. sept. 1818 besuchte Karl Victor Müllenhoff anfangs die volksschule seines geburtsortes, wo sein vater als kaufmann lebte; dort erhielt er auch von einem kandidaten den ersten unterricht in den klassischen sprachen. Auf eine gelehrtenschule und zwar nach Meldorf kam er erst. ostern 1830 zu einer zeit, da W. H. Kolster, dessen treuer pflege er den wesentlichsten teil seiner ausbildung verdankte, als kollaborator dort eingetreten war. Das verhältnis des lehrers zum schüler kehrte sich um. seit dieser jenem sein erstes werk, die Kudrun, gewidmet hatte: Müllenhoff wies nun dem älteren freunde die wege zum altdeutschen und noch vor zehn jahren nach anderthalb menschenaltern ungetrübtester freundschaft dankte der nunmehrige rektor in seiner widmung der Dahlmannschen "Geschichte Dithmarschens" dem berühmten universitätslehrer mit warmen worten bewundernder verehrung. Im herbst 1837 bezog M. die universität, um philologie zu studieren, zunächst in Kiel, wo sich Gr. W. Nitzsch seiner freundlich annahm, ohne indess bestimmenden einfluss auf die richtung seiner studien zu gewinnen, ebensowenig wie Gottfried Hermann in Leipzig, dessen vorlesungen er im sommer 1839 besuchte. schon Moritz Haupt, bei dem er das erste germanistische kolleg, geschiehte

der altdeutschen dichtung, hörte: auf seinen rat begab sich M. im herbst 1839 nach Berlin, und hier, wo sich ihm strebsame freunde, wie Wilhelm Nitzsch, gesellten, gewannen seine studien unter dem mächtigen einflusse Lachmanns und Rankes schnell den gewünschten zusammenhang. Nach zweijährigem aufenthalte, der ihm zuletzt auch noch ermöglichte, die eben nach Berlin berufenen brüder Grimm zu hören, kehrte er im herbst 1841 nach Kiel zurück, um im folgenden jahre mit der dissertation "Theologumena Sophoclis", die ungedruckt blieb, zum dr. phil. promoviert zu werden. Die nächsten anderthalb jahre, wo wir ihn als hilfslehrer an der Meldorfer gelehrtenschule sehen, führten ihn erst ausschliesslicher dem studium des deutschen altertumes zu, dessen erste frucht, die Kudrun, damals zu reifen begann, während gleichzeitig unter lebhafter tätiger teilnahme von Th. Mommsen und Th. Storm eine sammlung der Schleswig-Holsteinschen sagen ins auge gefasst wurde. Eine berufung an die Kieler universitätsbibliothek in die stelle eines sekretärs derselben gegen den herbst 1843 legte wol den ersten grund zu seiner so umfassenden litteraturkenntnis und gestattete ihm zugleich als privatdozent für das fach der deutschen philologie aufzutreten. Schon im beginne des jahres 1846 wurde er ausserordentlicher professor der deutschen litteratur, sprache und altertumskunde, musste dann aber wegen der traurigen politischen verhältnisse seiner heimat, die unter dänischem joche seufzte, nahezu neun jahre warten, ehe er zum ordentlichen professor befördert wurde, obwol er auch als vorstand der gesellschaft für die erhaltung und sammlung vaterländischer altertümer und als direktor des den nämlichen zwecken dienenden Kieler museums seine gelehrsamkeit unmittelbar in den dienst der herzogtümer gestellt hatte. Um so verdienter war die ehrende auszeichnung, die ihm die Berliner universität erwies, als sie ihn im herbste 1858, nachdem Wackernagel eine berufung ausgeschlagen, auf den eifrigen betrieb von Moritz Haupt an Fr. H. von der Hagens stelle in ihre mitte aufnahm als einen der ersten von den Kieler koryphäen, den Beseler, Droysen, Harms, Langenbeck, Mommsen, Nitzsch, Olshausen, Sachau, Twesten, Waitz, Wattenbach, um nur die bedeutendsten zu nennen, die sich in Berlin allmählich zusammenfanden und der universität zu dauernder zierde gereichen. Nach Jakob Grimm's tode wählte die akademie der wissenschaften an seiner statt M. zu ihrem ordentlichen mitgliede: es war im jahre 1864, und endlich sollte er auch geheimer regierungsrat werden. Seine schaffenskraft, die noch vor kurzem ungebrochen schien, lähmten zuletzt harte schicksalsschläge, die eine grössere feier zum 25jährigen jubiläum seiner Berliner wirksamkeit nicht mehr zuliessen und dann zu dem frühzeitigen tode führten, den die deutsche wissenschaft immer schmerzlich wird beklagen müssen.

Wie eintönig und arm an grossen geschehnissen sein äusseres leben ihm hinfloss, so reich war sein inneres sein, sein gelehrtes schaffen. Es wird am schlusse erst der ort sein, seine schriften und abhandlungen einzeln namhaft zu machen: hier mögen nur die marksteine seines wissenschaftlichen ganges in helleres licht treten.

Der wissenschaftliche charakter M.'s zeigt in vielen dingen eine

geradezu typische ähnlichkeit mit dem seiner lehrer Lachmann und Haupt, deren einwirkung auf ihn jedoch nicht so unverkennbar hätte sein können, brachte Müllenhoff nicht eine ihnen durchaus kongeniale anlage mit. Gleich ihnen besass er in hohem grade die fähigkeit sich in den charakter ganzer poetischer gattungen, wie einzelner dichterischer individuen nachfühlend und beobachtend einzuleben, derart, dass er mit wahrhaft intuitivem blick die geheimnisse der entstehung und überlieferung z. b. der Nibelungen zu entschleiern vermochte. Gleich jenen beiden konnte ihn eine jedem fachmanne staunen abnötigende gelehrsamkeit und belesenheit, die ihn die glücklichsten entdeckungen und kombinationen finden liess, doch keinen augenblick in der sicherheit der wissenschaftlichen methode beeinträchtigen, nie das vorwalten des kritischen verstandes und der langsamsten besonnenheit, die allein zu bleibenden resultaten in der wissenschaft führen, unterdrücken. Mehr als einmal musste er gerade vermöge dieser letzten eigenschaften - auch darin den beiden andern meistern gleichend - zu dem genialen begründer der wissenschaft vom deutschen volke, zu Jakob Grimm, wenn dieser hingerissen von seiner dichterischen phantasie, sich allzu kühnen kombinationen willig ergab, in wenn auch nur wissenschaftlichen gegensatz treten, wo er dann stets die stimmen aller unbefangenen sofort für sich hatte. So in der frage über entstehung und alter der tiersage und des tierepos. das im wesentlichen nicht über das zehnte jahrhundert hinaufreicht. während Grimm es bis in die urzeit zurückversetzte und seine heimat in der arischen völkerwiege, in Indien, zu finden glaubte. Desgleichen wies Müllenhoff als nüchterner historiker Grimm's identifizierung der Geten mit den Goten, wodurch er unserer geschichte einen ungeahnten hintergrund schaffen wollte, mit schlagenden gründen als blosses phantasiegebilde nach; und ähnlich war es noch in ungezählten spezialfragen der historischen grammatik und alten völkerkunde. Nichts war seiner unbestechlichen wahrheitsliebe so zuwider, als die eitle selbstgefälligkeit, die zufrieden war, dem scheine nachzujagen, wenn nur dabei nicht ein opfer der eigenen oft aus dem stegreif gemachten einfälle verlangt wurde. Niemand konnte in der selbstkritik weiter gehen als er: "ich zweifle" war der sinnspruch, dem gemäss er lebte gegenüber seiner eigenen arbeit: immer von neuem prüfte er seine ergebnisse, immer weiter steckte er die kreise ab, innerhalb deren er die grundlagen seiner werke festigte, so dass der so oft erneute aufbau ihn über die forderung des Horaz: nonum prematur in annum meist weit hinausgehen liess. Diese strenge gegen sich selbst, die ihm ein postulat jedes mannes schien, der es ernst und ehrlich mit der wissenschaft meine, diese verlangte er auch von jedem mitforscher und in den vielen fällen, wo er sie mit recht vermisste, war er nur zu geneigt auf böswilligkeit, auf unehrenhafte spekulation und eitelkeit zu schliessen. Gegen solche voreilige schnellschreiber, die nicht so gewissenhaft waren, in harter arbeit die wahrheit zu erringen, sondern sich froh genügten, eine neue, vielleicht recht ungereimte idee, ein neues werkchen, mochte es noch so wenig ausgereift sein, in die welt zu setzen, gegen diese art wissenschaftlicher litteraten war er unerbitt-

lich, zumal, wenn jemand von ihnen dreist genug war, Müllenhoff's tiefste überzeugungen, die ihm jahrzehnte lange erwägungen als unumstössliche sicher gestellt hatten, durch unreifes absprechen oder überkluges besserwissenwollen in frage zu stellen. Er, der in seiner ganzen persönlichkeit mit der sache der wissenschaft aufs engste verwachsen, musste bei allen forschern, die nicht einen gleich hohen begriff von der wissenschaft in sich trugen, unlautere motive vermuten und dann konnte, wie in der "nibelungenfrage" nach Lachmann's tode, seine fast kindlich unschuldige. einfache, freilich auch aus hartem holz geschnittene natur so schroffe seiten zeigen, wie sie auch bei ihm nur in den momenten der höchsten erregtheit, der tiefsten sittlichen empörung hervortraten. Wenngleich entfernt nicht in dem masse unnahbar, wie Haupt in seiner letzten zeit, so schreckte er doch manchen zaghaften studenten durch anfängliche strenge ab: war man ihm aber erst irgendwie durch guten willen, gewissenhaften fleiss oder begabung aufgefallen, so war er ein treuer, stets teilnehmender berater, von dem man, wie sonst kaum, gefördert werden konnte. Der trägheit hatte er einen unaufhörlichen krieg erklärt: nicht nur, dass er in seinen kollegien an die vorbereitung und das mitarbeiten der zuhörer nicht geringe anforderungen stellte; sondern jede seite zeigt es, die er hat drucken lassen. Gleich Lachmann setzte er die vertrauteste bekanntschaft des lesers mit dem behandelten gegenstande voraus: gleich ihm gab er in prägnantester darstellung nur die kernpunkte seiner tiefsteindringenden und stets auf breitester grundlage ruhenden forschungen, indem er dem scharfsinne und der gelehrsamkeit des lesers überliess, die fehlenden mittelglieder der untersuchung selbst zu finden. Bei der ungeheueren fülle des stoffes und der neuen gesichtspunkte, die demungeachtet seine werke der wissenschaft zuführten, nahm die im übrigen höchst charakteristische, kernige und gedrungene sprache namentlich in späteren jahren eine art schwerflüssigkeit an, die ihm von mancher seite mit unrecht als stillosigkeit vorgeworfen wurde. Freilich gab es viele selbst unter den fachgenossen von beruf, die es lieber gesehen, wenn er gleich ihnen in leichtem plauderton und in breiter, beguemer ausführung nicht gerade schwerwiegende resultate überhasteter untersuchungen auf den markt geworfen hätte. Am wenigsten konnten ihm solche leute vergeben, wenn er ihren fähigkeiten und ihrem fleisse durch seine vornehme schreibart, die nur an eingeweihte von schulung und umfassenden kenntnissen sich wandte, zuviel zugemutet hatte. Was Müllenhoff ihnen bot, war nicht danach, um bequem einem "grösseren publikum" in verwässerter gestalt geboten werden zu können: doch hätten geschickte popularitätshascher leicht hundert bände und mehr damit füllen können, wenn sie, was er der wissenschaft gebracht, in ihrer darstellungsweise breit zu treten unternommen hätten. Popularität war gerade das gegenteil von dem, was Müllenhoffs auf wissenschaftlichem gebiet im höchsten masse aristokratische natur erstrebte, und unwürdig eines deutschen gelehrten und niedriger demagogenkunstgriff muss es noch heute genannt werden, wenn in der "nibelungenfrage" einer seiner gegner, der längst schon dahingegangen, die entscheidung über eins der vornehmsten probleme der höheren

kritik dem in diesen dingen doch ganz inkompetenten grossen publikum anheimstellte.

Müllenhoff gehörte zu der auserlesenen zahl der gelehrten, deren schriften ausnahmslos teils ihren gegenstand sotief fassen, dass sie die ganze voraufgehende litteratur darüber entbehrlich machen und einen für immer abschliessenden charakter tragen, teils auf einem noch jungfräulich unberührten gebiete ganz neue grundlegende und dauernd massgebende gesichtspunkte aufstellen. Dies gilt sehon von seinen erstlingsschriften, die er in den Kieler "Nordalbingischen studien" erscheinen liess. Der völkerkundlichen studie über die deutschen stämme an nord- und ostsee in ältester zeit gab Grimm schon in seiner geschichte der deutschen sprache das zeugnis, das es das beste sei, was er auf diesem gebiete kenne, und die lichtvollen scharfen darlegungen über die altdeutschen namen, denen er in seinen späteren werken stets neue über den gleichen gegenstand anreihte, lassen es noch heute schwer empfinden, dass später Förstemann und nicht Müllenhoff sich der ausarbeitung des altdeutschen namencodex unterzog. Wurde seine schöne sammlung schleswigholsteinischer sagen, märchen und lieder mit der einleitenden meisterhaften skizze der geschiehte des volksgesangs vorbildlich für die grosse menge ähnlicher schriften der folgezeit, so traf in dem anhang zu Klaus Groths "Quickborn", der ohne Müllenhoff überhaupt nicht seine formelle vollendung gewonnen hätte, zum ersten male der strahl der wissenschaft die vernachlässigte niederdeutsche mundart der gegenwart und noch bis in seine letzten jahre hat Müllenhoff, um auch das zu erwähnen, an den ..sonnabenden" im engeren kreise seinen jüngern gelehrten freunden zum genusse aus dem landsmännischen dichter vorgetragen.

Die noch heute in unseren handbüchern der poetik offen gelassene oder durch den entscheid entweder für lyrik oder für epos zu kurzsichtig beantwortete frage nach der ältesten art unserer poesie entschied er schon frühzeitig durch den nachweis, dass jede älteste dichtung, noch ungelöst von der gottesdienstlichen handlung, eine chorische sei, nur in verbindung mit tanz und musik von einer geschlossenen menge dargestellt überhaupt in die erscheinung trete, wie wenn heute etwa in der oper ballet und chor zusammenwirken, und dass später erst von dieser chorischen poesie als ungeschiedenem ganzen die einzelnen diehtgattungen zu ihrer sonderexistenz sich abgelöst hätten. Unerreicht an umfang und bedeutung muss bleiben, was er für die geschichte der gesammtgermanischen wie der griechischen heldensage und speziell für unsere deutsche heldendichtung getan. Die arbeit, die Lachmann dem nibelungenliede widmete: es von den vielfachen zusätzen und einschiebungen, wodurch die späteren abschriften es aufgeschwellt und, künstlerisch betrachtet, vollkommen verdorben hatten, zu reinigen und in die ursprüngliche gestalt wiederherzustellen, führte Müllenhoff mit gleicher meisterschaft bei der Gudrun durch. Unter denen, die die kenntnis der nibelungensage und die erklärung des kleinodes unserer älteren litteratur gefördert haben, steht sein name wiederum ohenan neben dem Lachmanns; in dem harten streite, der im jahre 1854 über die entstehung und überlieferung des

nibelungenliedes ausbrach, in der litteratur der sogenannten "nibelungenfrage" war seine schrift "Zur geschichte der Nibelunge not" die unzweifelhaft bedeutendste. Eine fülle der gediegendsten beiträge zu dem gleichen und verwandten stoffen brachte Haupt's zeitschrift für deutsches altertum, deren herausgabe Müllenhoff vom zwölften bande an selbständig leitete. wie er früher schon an der redaktion der Allgemeinen monatsschrift für wissenschaft und litteratur hervorragend beteiligt war. Unter seiner leitung und überall auf grund seiner eigenen weit gediehenen vorarbeiten wurde von mehreren seiner schüler, die jetzt längst hervorragende lehrstühle inne haben, unter dem namen "Deutsches heldenbuch" eine kritische ausgabe aller derjenigen kleineren epischen gedichte aus dem kreise unserer heldensage (z. b. Wolfdietrich, Alpharts tod) veranstaltet, die meist noch der späteren blütezeit der mittelhochdeutschen spielmannsdichtung ihre entstehung verdanken, aber aus dem wuste einer oft grausig verwilderten überlieferung heraus nur durch eine nicht gewöhnliche kritische kunst ihre ursprüngliche und so erst lesbare gestalt gewinnen konnten. Eine geradezu klassische leistung müssen die Denkmäler deutscher poesie und prosa aus dem 8.-12. jahrhundert genannt werden: im verein mit Wilhelm Scherer hat Müllenhoff, dem die bearbeitung des poetischen teiles zugefallen, hier eigentlich erst die kritik wie die erklärung dieser für sprache und geistesgeschichte der althochdeutschen periode gleich wichtigen überreste, die bis an den ursprung unserer litteratur hinaufführen, erschlossen, und zugleich meist abgeschlossen.

Auf dem gebiete der sprachwissenschaft, das den lesern dieser zeitschrift am nächsten liegt, entwickelte M. eine überaus reiche tätigkeit, die mit am besten seine streng wissenschaftliche exaktheit kennen lehrt, vermöge deren er hier fast nie fehlgegriffen hat. Keine germanische sprache, die ihm nicht die fruchtbarsten aufschlüsse auf vergleichendetymologischem und -grammatischem gebiete verdankte. Wir gedenken an dieser stelle nochmals der namenableitungen, meisterhaft insonderheit für die älteste zeit; dessen ferner, was er für die vergleichende mythologie und metrik geleistet. Ueberall war er darauf bedacht. den blick über die einhegung des eigensten heims hinweg ungehemmt auf die nachbarfelder zu richten. Das Romanische und besonders das Keltische, auch das Slavische machte er sich nicht minder dienstbar. wie die klassischen sprachen und das Sanskrit; ihm verdanken wir den aufschluss über abstammung und sprache der selbst noch von einem K. Neumann für Mongolen ausgegebenen Skythen und Sarmaten, die er als Westeranier erwies; von ihm haben wir ferner eine abhandlung über die altslovenischen auslautsgesestze. Zu bekannt ist, was von Müllenhoff'schen resultaten Scherers buch Zur geschichte der deutschen sprache über die enge des hörsals hinaus der wissenschaft erst zur freien ausnutzung darbot: die scheidung der Germanen in einen ost- und westgermanischen stamm, ferner die "Müllenhoffs regel" genannte theorie, nach welcher der gotische vokalismus mit seiner scheinbar so altertümlichen überwiegenden mehrheit reiner a, i, u keineswegs an den altarischen vokalbestand anknüpfe, sondern bereits seinen durchgang durch einen

westarischen und germanischen bestand genommen habe, der eine färbung des alten a zu e und o zeige und dem der althochdeutsche vocalismus viel näher stehe.

Wie tief M., um ein anderes gebiet zu berühren, sein ganzes leben lang in der klassischen philologie steckte, von der er seinen ausgang genommen, das zeigt am besten sein letztes grösstes werk, die altertumskunde, von der sogleich noch die rede sein soll. Seine ersten vorlesungen galten durchaus dem klassischen altertume, flomer, Horaz, Properz, Strabo, Tacitus, auch der alten länder- und völkerkunde und viel später noch griff er mit seinem aufsatze über die elegien des Properz bedeutungsvoll in die forschung ein, wenn auch nicht geleugnet werden soll, dass er, wie er übrigens später selbst bekannt hat, bei der rekonstruktion eines überkunstvollen baues in der annahme der zahlensymmetrie zu weit ging.

Erwähnen wir noch, dass M. uns die sammlung der köstlichen "kleinen schriften" Jakob Grimm's, sowie derer von Lachmann geschenkt hat, so fehlt zu dem bilde seiner wirksamkeit noch der alles umschliessende rahmen, diejenige seite seines forschens, die je länger desto ausschliesslicher seine tätigkeit in anspruch nahm, der mittelpunkt, auf den alle seine arbeiten hinwiesen, mit einem worte das gebiet der deutschen altertumskunde. Hier auf dem gebiete der realien war er der schüler J. Grimms, ein wol nicht durch schöpferische, gleichsam aus dem nichts gestaltende genialität, doch durch streng methodische führung, durch planmässiges, weitauschauendes, von breitester fundamentierung bis zur krönung strebendes allmähliches aufbauen seinem meister überlegener schüler. Wie Adalbert Kuhn für den mythenforscher, so forderte M. für den deutschen altertumsforscher als vorbildung umfassendstes sprachstndium, das allein vor bloss geistreichen kombinationen, welche die ernste wissenschaft nur zu bald wieder verwerfen muss, bewahren könne. Die erste notwendige und wichtigste aufgabe der deutschen altertumskunde fällt, so sagt er einmal, unstreitig der rein philologischen forschung zu: aus der geschichte der sprache, den nachrichten der alten und der späteren überlieferung ist allein in die älteste innere entwickelung der Germanen und in ihre verzweigung und verbreitung nach aussen eine einsicht zu gewinnen. Die härtesten worte schienen ihm nicht hart genug für die, die nicht gleich ihm auf dem boden standen, den "Grimm zuerst und vor allem durch seine deutsche grammatik der deutschen altertumskunde angewiesen hat" und er verwies mit recht solchen leuten dort das wort zu nehmen, wo die "gemeinsame grundlage des germanischen lebens in frage kam". mochten es nun juristen, antiquare, historiker oder gar klassische philologen sein. Wie hohen wert daneben er, der über 10 jahre direktor des Kieler antiquarischen museums gewesen, auch den stummen zeugen aus heidnischer vorzeit, den uns überkommenen altertümern beilegte, lehrt seine "so recht im antiquarischen interesse unternommene reise" des jahres 1853, die ihn durch alle bedeutenderen museen Deutschlands führte. Unter den zahlreichen kleineren hier zu nennenden abhandlungen sei nur die schöne "Zur runenlehre" erwähnt, sowie die von einer recht ungeberdigen kritik im Rheinischen museum begrüsste "Ueber die chorographie

des kaisers Augustus", deren hauptresultate nichts destoweniger von Schweder neuerdings gesichert und befestigt worden sind. Ihnen folgte vor mehr als einem jahrzehnt der erste band seiner in grossartigstem massstabe angelegten Deutschen altertumskunde, eines werkes, das seine ganze forschung über die älteste geschichte und entwickelung des deutschen volkes zusammenfassen sollte.

Aufgabe dieses ersten bandes war es, die kunde der alten vom europäischen norden bis zu dem zeitpunkte hinab zu verfolgen und kritisch darzustellen, da Germanien durch den massaliotischen seefahrer Pytheas — es war im 4. jahrhundert vor Christus — im eigentlichen sinne erst entdeckt wurde. So geht diese "deutsche" altertumskunde in durchaus ungezwungener weise von Homer aus und verbreitet sich bei der gelegenheit über die ganze griechische heldensage, deren werden und wandern durch den germanisten Müllenhoff zuerst in die richtige beleuchtung gestellt wird: sie erweist sich bei den Griechen, wie bei allen andern völkern, als der poetische niederschlag des ersten geschichtlich bedeutenden auftretens des volkes, als sang und kunde von dem zugleich mit der griechischen völkerwanderung dahingeschwundenen heldenzeitalter. In gleicher weise werden über die griechischen geographen der folgenden zeiten, deren nachrichten meist erst aus dritter und vierter hand zu uns gelangt sind und daher stets der strengsten prüfung, stets der zurückführung auf die quellen, aus denen sie fliessen, bedürfen, die scharfsinnigsten untersuchungen geführt, so dass dieses eminent gelehrte buch auch eins der hauptwerke für quellenforscher in der alten geschichte und geographie geworden ist, die Müllenhoffs gabe ungemein hoch halten. In folge der mit den jahren immer zunehmenden scheu etwas zu veröffentlichen, ist Müllenhoff, der sich nie genug tun konnte, leider gestorben, ohne von seinen reichen materialien mehr als den ersten teil des fünften bandes, der dem skandinavischen norden gilt, für den druck vollendet zu haben. Ihn hat Scherer vor kurzem veröffentlicht, als den verfasser schon seine letzte krankheit ergriffen hatte. Dass er gerade an diesem bande zuletzt so intensiv arbeitete, hatte seinen grund darin, dass es ihm darauf ankam, eine mit aufwand grosser gelehrsamkeit vorgetragene und durch ihre scheinbare originalität trügende hypothese über die entstehung der nordischen götter- und heldensage eingehender, als es ihm zuerst möglich war, zu widerlegen. Diese hypothese richtet sich gegen die Saemundar Elda als selbstwachsenes eigentum der Nordgermanen, gegen die echtheit also der ganzen germanischen mythologie und macht sie zu blosser entlehnung und überarbeitung griechisch-römischer und orientalisch-semitischer mythen und legenden, sieht besonders in der Voluspá, jenem gedicht, das uns die "summe der religiösen weltansicht des alten nordens" darstellt, nichts als eine nachbildung der alten sibyllinischen dichtungen, die durch vermittlung der Kelten dem norden bekannt geworden sein sollen. Sie legt die axt an den riesenbaum germanischer mythe, von dem uns einige blüten nur erhalten sind, aus den im nordischen boden wurzelnden trieben ersprossen, und da gerade zwei Norweger, Bang und Bugge, es waren, die ihrer heimat das kleinod rauben wollten, umsomehr bestach sie anfangs auch in Deutschland vielfach durch ihren schein: von Müllenhoff ward sie für immer beseitigt. Dieser rettenden polemik folgt die eingehendste erläuterung der ältesten, vorchristlichen dichtungen des nordens, eine vollkommene geschichte der entstehung und entwickelung der hauptteile der älteren Edda, der Voluspá und der Hávamál, dieses "inbegriffs der sittlichen lebensanschauung des alten nordens", ferner von der saga von Starkadr und dem liede von der Brayallaschlacht, sowie von der ganzen Snorra Edda. Das ist es, was wir von seinem lebenswerke ausgeführt vor uns liegen haben. Wie gewaltig der plan war, möge eine skizze des ganzen lehren, wie er sie selbst am eingange des fünften bandes giebt. Der zweite band sollte von den nord- und ostnachbarn und dem ersten vordringen der Germanen gegen westen und südwesten handeln und damit ergeben, dass das gebiet der Oder und der Elbe unterhalb des gebirges ihre älteste und eigenste heimat ist, in der sie zu einer gens tantum sui similis erwuchsen. Der dritte band sollte darnach aus der stellung und dem sprachlichen verhältnis der ältesten, historisch bekannten völker des mittleren Europas in dem striche von den Pyrenaeen bis zum Kaukasus den beweis führen, dass die väter der Germanen nicht später jenen wohnsitz eingenommen haben können, als die verwandten stämme der Italiker und der Griechen ihre sitze in Italien und Griechenland, und auf grund der nachrichten der Römer und Griechen darauf die ausbreitung und verzweigung der Germanen um den anfang unserer zeitrechnung darlegen. Der vierte und fünfte teil hätte dann weiter aus dem zustande, den jene nachrichten uns vor augen stellen, den gang, den ihre älteste entwickelung überhaupt genommen hat, nach allen seiten hin aufgezeigt. Ein sechster endlich würde noch die ausbildung und geschichte der deutschen heldensage bis zu ihrem allmählichen ersterben im 15. jahrhundert als letzten teil der aufgabe hinzugefügt haben. Wer wird nun diesen plan, dieses riesenwerk vollenden? fragt man sich. Wer vermag es? ist der nächste gedanke. Kein mensch ist unersetzlich: so lautet oft genug die gleichgiltige rede. Aber wird denn jemals noch ein gelehrter sich finden, der in ähnlicher weise wie Müllenhoff - und das war bedingnis seines letzten werkes - eine so profunde belesenheit in der griechischen und römischen litteratur mit einer ebenso einzigen beherrschung der gesammten germanischen wissenschaft verbinden wird, heute, wo die spezialisierung und konzentration allein die möglichkeit einer selbständigen leistung in aussicht stellt? Wir werden zufrieden sein müssen, wenn Müllenhoffs nachlass, dessen herausgabe die gesammte philologische welt mit grösster spannung entgegensieht, durch kundige hand in würdiger weise ans licht tritt.

Das alles schuf er unmittelbar selbst: wie vieles noch in seinen schülern! Aller orten sind sie und rühmen sich ihres lehrers. Niemand seit Lachmann hat in solchem masse, wie er, hervorragende schüler gebildet: wieviel sie ihm verdanken und wie sie ihn verehren, das bezeugen auch die zahlreichen widmungen und doch wagten nur die bedeutenderen ihr bestes an ihn zu richten. Noch kurz vor seinem tode ist sein name in weiteren kreisen gelesen worden: einmal als er vom ministerium mit

überwachung der neuen monumentalen Lutherausgabe von Knaake betraut wurde, für die er die allgemeinen gesichtspunkte feststellte, und dann hat ihn Scherer in seiner herrlichen "Geschichte der deutschen litteratur" als denjenigen hingestellt, dem er mehr wie jedem andern anregung und vertiefung verdanke.

So konnte es, wie wenig M. auch darum zu tun war, nicht ausbleiben, dass seine ungewöhnlichen leistungen, die enorme sicherheit im ganzen gebiete seiner wissenschaft, die meisterschaft in der philologischen methode verbunden mit einer charaktervollen sittlichen hoheit ihm allmählich ein ansehen und eine autoritative stellung gaben, vor der sich alle seine fachgenossen in Deutschland, Oesterreich und Skandinavien willig beugten, die meisten, um ihn zugleich unbegrenzt zu verehren, bei anderen wieder trug ihm seine überlegenheit respektvolle furcht ein. Er strebte, um sein wollen und können noch einmal kurz zusammenzufassen. beständig dreien vorbildern nach: Jakob Grimm, Lachmann und Zeuss; was diese einzeln, ein jeder auf seinem gebiete der wissenschaft geleistet, er fasste ein einziger sie alle drei auf höherer stufe zusammen. Ihn hatte das schicksal nicht mit ienen an den anfang des jahrhunderts gestellt, um die pforten unserer wissenschaft weit zu öffnen: so sitzt er denn schon in ihrem saale, zuhöchst, ihr zunächst. Der deutschen philologie bleibt zu wünschen, dass sie in Müllenhoff's geiste weiter gebaut und gepflegt werde: nur so würde sie seinen hingang verwinden können.

Litteraturverzeichnis.

1844. Nordalbingische studien. Kiel. I, 11—40 (Ein altsächsischer gott Welo); s. 111—174 (Die deutschen völker an nord- und ostsee in ältester zeit, eine kritik der neueren forschungen); s. 191—207 (Ueber Siegfrieds Sachsen- und Dänenkriege); s. 208—226 (Kleine beiträge zur deutschen mythologie 1. Wôdan. 2. Walküren. 3. Filo und Milo). — Neue Kieler blätter, herausgegeben von H. Carstens. Kiel. Februar I. S. 65—75 (Unsere Sagen). — Neue Jenaische allgemeine litteratur-zeitung n. 237—239, s. 948a—955b (rez. von: Der Nibelunge Nôt und die Klage hrsg. von A. J. Vollmer und von: K. Zell, Ueber die Iliade und das Nibelungenlied.

1845. Kudrun. Die echten teile des gedichtes mit einer kritischen einleitung. Kiel. 8°. [II], 192 s. – Sagen, märchen und lieder der herzogthümer Schleswig-Holstein und Lauenburg. Kiel. 8°. LIV,

619 s. [2. ausgabe in vorbereitung].

1846. "Die deutschen wörter der Lex Salica" in: Waitz, Das alte recht der Salischen Franken. Kiel. 8°. S. 271—295. — Nordalb. stud. III, 91—102 (Mittelhochdeutsche gedichte an nordelbische herren). — Jahrbücher für wissenschaftliche kritik, Berlin. October, s. 596—631

- n. 75-79 (rez. von: W. Müller, Ueber die lieder von den Nibelungen); s. 637-640 n. 80 (rez. von: Iwein mit dem löwen. Eine erzählung von Hartmann v. d. Aue, übersetzt und erläutert von W. grafen von Baudissin).
- 1847. Commentationis de antiquissima Germanorum poesi chorica particula. 1847. 4°. 31 s. Nordalb. stud. IV, 201—218 (Kleine beiträge zur deutschen mythologie. 4. Die gestirne. 5. Oda). Schmidt's Allgemeine zeitschrift für geschichte VIII, 209—269 (Ueber Tuisco und seine nachkommen. Ein heitrag zur geschichte der altdeutschen religion).
- 1848. XIII. bericht der Schleswig-Holstein-Lauenburgischen gesellschaft für die sammlung und erhaltung vaterländischer alterthümer. Erstattet von dem vorstande. Kiel. 8. Verhandlungen der germanisten zu Lübeck 1847, s. 185—193 (Ueber die gestaltung der ältesten deutschen heldendichtung). Haupt's Zeitschrift für deutsches alterthum VI, 62-69 (Wado); s. 430-435 (Die merovingische stammsage); s. 435-459 (Die austrasische Dietrichssage).
- 1849. XIV. bericht d. Schl.-H.-L. ges. etc. Namens des vorstandes erstattet. Kiel. 8. 33 s. [Ueber die inschrift des goldenen horns von Gallehuus]. Zs. f. d. alt. VII, 383 (Framea); 383—385 (Semnones); s. 410—419 (Sceaf und seine nachkommen); s. 419—441 (Der mythus von Beovulf); s. 526 (Sudeta); s. 527 f. (Aelteste spuren der allitteration); s. 528 f. (Aelteste spuren des langen â im deutschen); s. 529 f. (Donar und Wuotan); s. 530 f. (Sängernamen); s. 531 (Luaran). Gersdorfs Leipziger repertorium der deutschen und ausländischen litteratur 27. band. 7. jahrg. III, 273—278 (rez. von: Cædmons biblische dichtungen, herausgegeben von Bouterwek). 28. band. 7. jahrg. bd. IV, 88—97 (rez. von: A. Fuchs, Die romanischen sprachen im verhältnis zum Lateinischen). Sicher von ihm auch: IV, 132—138 (rez. von: E. Fiedler, Wissenschaftliche grammatik der englischen sprache, lautlehre).
- 1850. Der silberfund von Farve beschrieben und namens der Schl.-H.-L. ges. bekannt gemacht von J. Friedländer und K. M. Mit 2 kupfertafeln. Kiel. 1850. 8. (Von Müll. s. 1—19) = XV. bericht der Sch.-H.-L. g. Schleswig-Holst. universitäts- und schulzeitung herausg. von Thaulow nro. 28—35 (Ein votum über den deutschen unterricht. Sendschreiben an hrn. rector Rieck in Ratzeburg).
- 1851. Allgemeine monatsschrift für wissenschaft und literatur. Halle (Braunschweig) s. 77 f. (Neu aufgefundene bruchstücke altdeutscher gedichte und eine verdeutschung der psalmen vor Notker); s. 395 f. (Neueste literatur der sprichwörter). Deutsche vierteljahrsschrift, Stuttgart und Tübingen, heft 4, 239—266 (Die deutsche philologie und die höhere schulbildung). Göttinger gelehrte anzeigen 17. 18. stück, s. 161—175 (rez. von: A. Knobel, Die völkertafel der genesis. Ethnographische untersuchungen).
- 1852. Allgem. monatsschr. f. w. u. l. s. 248-250 (rez. von: Schwenck, Beiträge z. kunde d. ig. sprachen. IX.

Mythologie der Germanen); s. 310-348 (Zur runenlehre II. Ueber altdeutsche loossung und weissagung mit rücksicht auf die neuesten interpreten der Germania und die sammler deutscher eigennamen. Auch selbständig erschienen: Zur runenlehre. Zwei abhandlungen von R. v. Liliencron u. K. M. Braunschweig. 8., [darin s. 26-64 von Müllenhoff] = XVI. bericht der Schl.-H.-L. g.); s. 541-548 (Ueber Grimms deutsches wörterbuch); s. 825-827 (Die Malbergsche glosse, anzeige eines A. Holtzmann'schen programmes). — Deutsche vierteljahrsschrift, heft 3, s. 75-109 (Ueber die geschichtliche bedeutung und stellung der höfischen poesie des deutschen mittelalters).

- 1853. Allg. monatsschr., s. 195-197 (Die Meusebachsche bibliothek in Berlin und Herr Julius Zacher in Halle). S. 467 f. (rez. von: Theophilus. Mitteldeutsches schauspiel hrsg. von Hoffmann von Fallersleben); s. 468 f. (rez. von: B. Thorpe, Northern mythology). Zeitschr. f. d. alt. IX, 127 f. (Lust und unlust); s. 128-130 (Winnasang und winileod); s. 130 f. (Ubii); s. 131-138 (Zwei stellen der Scriptores historiae Augustae); s. 223-261 (Verderbte namen bei Tacitus). Deutsche reichszeitung Braunschweig, n. 10 (anzeige von Klaus Groths Quickborn). Literarisches centralblatt nr. 33, s. 543 (rez. von K. Groths Quickborn); n. 47 s. 761 (rez. von: Munch, Die nordisch-germanischen völker, übers. von P. F. Claussen).
- 1854. Allg. monatsschrift s. 151 f. (rez. von: A. L. J. Michelsen, Die hausmarke. Eine germanistische abhandlung). S. 186—201 (Ueber den bau der elegien des Properz); s. 877—979 (Zur geschichte der Nibelunge noth), letztere abhandlung auch besonders. Halle (Braunschweig) 1855. Literarisches centralblatt no. 1, s. 13—15 (rez. von: Zeuss, Grammatica celtica); n. 18, s. 277—279 (rez. von: Landau, Die territorien in bezug auf ihre bildung und entwickelung). Mützells Zeitschrift für das gymnasialwesen VIII, 177—199 (Die deutsche philologie, die schule und die klassische philologie [umarbeitung des aufsatzes vom jahre 1851]). Glossar miteinleitung zu: Klaus Groths Quickborn. 3. auflage. Hamburg. 8. S. 259—331. Verbessert und vermehrt zur 4. (1855) und namentlich zur 6. auflage (1856). Dazu kam 1856 bei der 5. auflage die "nachricht an den leser".
- 1855. Zeitschrift für deutsche mythologie und sittenkunde III, 1—20 (Nordische, englische und deutsche räthsel). Itzehoer wochenblatt, nr. 43 (rez. von Klaus Groths Vertelln).
- 1856. Ueber die weltkarte und chorographie des kaisers Augustus (einladungsprogramm zu kön. geb. d. 6. oct.). Kiel. 4. 55 s. Zeitschrift f. d. alt. X, 146-180 (Zur geschichte der Nibelungensage); s. 550-565 (Zur Germania).
- 1857. "Geten" in Ersch und Grubers encyclopädie I. sect. Bd. 64. S. 448a—464a.

1858 —.

1859. Paradigmata zur deutschen grammatik. Zum gebrauch für vorlesungen. Berlin. 8. 22 s.; 2. aufl. 1867. 26 s.; 3. aufl. nebst Lachmanns abriss der mittelhochdeutschen metrik 1871. 27 s.; 4. aufl.

- 1876. 27 s. Zeitschrift f. d. alt. IX, 254—256 (Des todes zeichen); s. 257—262 (Wiener hundesegen); s. 262—272 (Ruore); s. 272—294 (Zur kritik des angelsächsischen volksepos); s. 381—393 (Zum Muspill).
- 1860. Kuhns Zeitschrift für vergleichende sprachforschung IX, 394—399 (rez. von: G. L. van den Helm, Proeven van woordgronding).
- 1861. De carmine Wessofontano et de versu ac stropharum usu apud Germanos antiquissimo. Dissertatio. Berolini. 4. 31 s. [universitätsprogramm]. Archiv der Schlesw.-Holst.-Lauenb. gesellschaft für vaterländische geschichte (= dritte folge) III. band, 3. beilage: Die kgl. Schl.-Holst.-Lauenburgische gesellschaft für die sammlung und erhaltung vaterländischer alterthümer und das museum vaterländischer alterthümer in Kiel in den jahren 1850—1860. S. 4—12 (= XX. bericht der Schl.-II.-L. g. etc. Kiel. S. 4—12 = Chronik der universität zu Kiel 1854 s. 40; 1855 s. 44; 1856 s. 37; 1857 s. 36—39).
- 1862. Itzehoer wochenblatt, n. 70-71 (Ueber die namen der generalstabskarte).
- 1863. Abhandlungen der Berliner akademie der wiss., philos.-histor. elasse, vom jahre 1862. S. 518-531 (Ueber den anhang zum provinzialverzeichniss von 297). S. 532-538 (Die fränkische völkertafel; französische bearbeitung: Revue archéologique 1866. Bd. XIII, 377-399). Kuhns Zeitschrift f. vgl. sprachf. XII, 139-141 (rez. von: Grein, Sprachschatz der angelsächsischen dichter).
- 1864. Altdeutsche sprachproben. Berlin. 8. IV, 124 s.; 2. aufl. 1871. IV, 126 s.; 3. aufl. 1878. VII, 152. Denkmäler deutscher poesie und prosa aus dem VIII.—XII. jahrhundert herausgegeben von K. M. und Wilhelm Scherer. Berlin. 8. XXXIV, 548 s.; 2. verm. und verb. ausgabe. Berlin 1873. XXXIX, 649 s. [3. ausgabe in vorbereitung]. Jahrbücher für deutsche theologie X, 167—179 (referat über die "Denkmäler": über Karls des Grossen wirksamkeit für die deutsche volksbildung und die anfänge der deutschen litteratur). Monatsberichte der Berliner akademie s. 459—464 (antrittsrede) Gab heraus: Jakob Grimms kleine schriften. Bd. 1—5. Berlin 1864—1871.
- 1865. Zeitschrift f. d. altert. XII, 252 (Wolf und wölfin); s. 253-386 (Zeugnisse und excurse zur deutschen heldensage); s. 396 f. und s. 491 (Iddja und nachtrag); s. 397-399 (Angebliche aoriste oder perfecta auf r im Altnordischen und Hochdeutschen); s. 401-409 (Zur deutschen mythologie); s. 409 f. (Alte thierfabel); s. 410 f. (Werdener abecedarium); s. 411-413 (Bruchstück des Rosengartens); s. 413-436 (Zeugnisse und excurse zur deutschen heldensage. 1. nachlese); s. 530-536 (Neue bruchstücke des Rosengartens F).
- 1866. Unter M.'s leitung und mitwirkung: Deutsches heldenbuch. Bd. I-V. Berlin 1866—1872 (von Amelung, Jänicke, Martin, Zupitza) [Ein VI. bd. steht noch aus]. Vollständig von M. nur ein teil des I. bandes: Laurin und Walberan. S. XXXIII—LVIII und s. 199—308. Monatsberichte der Berliner akademie s. 1—12 (Ueber das Sarmatien des Ptolemäus); s. 549—576 (Ueber die abkunft und sprache der pontischen Skythen und Sarmaten).

1867. Zeitschrift f. d. altert. XIII. N. f. I, 182-185 (Agez und Elbegast); s. 185-192 (Das alter des Ortnit); s. 192 (Fränkische glosse zu den evangelien); s. 288-319 (Bordesholmer Marienklage); s. 319-321 (Zwei fabeln aus dem Karlingischen zeitalter); s. 575-577 (Worterklärungen); s. 577 f. (Mythologisches). – Zeitschrift f. d. gymnasialwesen XXI. N. f. I, 467-471 (rez. von: Deutsches heldenbuch I. II). – Hübners Hermes, zeitschrift für classische philologie II, 252-258 (Aristoteles bei Basilius von Caesarea); s. 318 f. (Zu Cassius Dio). – Gab heraus: W. Grimm, Die deutsche heldensage. 2. verm. und verb. ausgabe. Berlin. 8. X, 427 s.

1868. —

- 1869. Zeitschrift f. d. alt. XIV, 123—133 (Ueber das abecedarium nord-mannicum); s. 133—143 (Zn Friedrich von Hausen); s. 193—244 (Die innere geschichte des Beovulfs); s. 525—530 (Karls recht); s. 556 (Oratio aurea); s. 556—558 (Zum Ludwigsliede). Hermes III, 439—446 (Griechische inschriften aus Südrussland).
- 1870. Deutsche altertumskunde I. band. Mit einer karte von Heinrich Kiepert. Berlin. 8. XII, 501 s. Hermes IV, 144 (Zu den südrussischen inschriften).
- 1871. Ueber den schwerttanz in: Festgaben für Gustav Homeyer zum 28. juli 1871. Berlin. S. 109—147. — Laurin. Ein tirolisches heldenmärchen aus dem anfange des XIII. jahrhunderts. 8. Berlin. 78 s. [Schulausgabe].
- 1872. Zeitschr. f. d. alt. XV, 266 (Elbegast); s. 372 (Niederrheinische priamel); s. 541 (Zur deutschen heldensage).
- 1873. Germania antiqua. Corneli Taciti libellum post Mauricium Hauptium cum aliorum veterum auctorum locis de Germania praecipuis edidit K. M. Berolini. 8. 169 s. [2. ausgabe in vorbereitung]. Zeitschrift f. d. alt. XVI, 141—143 (Vittea); s. 143—146 (Mennor und wippeon); s. 146—148 (Um ragnaröckr); s. 148—156 (Uuâra und uuara). Der name Ditmarschen in: F. C. Dahlmann, Geschichte Dithmarschens. Nach vorlesungen im winter 1826 herausgegeben, am schlusse ergänzt und mit excursen begleitet von W. H. Kolster. Leipzig. 8. Excurs II. S. 185 f.; cbd. s. 263—265 [Ein stück aus Ernst von Kirchbergs Mecklenburgischer reimchronik cap. 164 hrsg. und erklärt].
- 1874. Zeitschrift f. d. alt. XVII, 57-71 (Von der herkunft der Schwaben); s. 428 f. (Eidring); s. 429 f. (Segen).
- 1875. Zeitschrift f. d. alt. XVIII, 1-9 (Ueber Reinhard Fuchs); s. 9-13 (Zum schwerttanz); s. 136 (Fiur); s. 156 f. (Inschrift aus Limburg a. d. Lahn); s. 157-159 (Ein lied in der Kaiserchronik); s. 250-257 (Runen in Berlin); s. 258 f. (Die Limburger inschrift); s. 261 f. (Ein vers aus Sangallen); s. 466-474 (Oratio pro loco in ordine philosophorum Berolinensium rite obtinendo 23. 11. 1861 habita [Zur geschichte der deutschen philologie]). Hermes IX, 183-195 (Ueber die römische weltkarte). Besorgte die 5. ausgabe der ge-

- dichte Walthers von der Vogelweide von K. Lachmann. Berlin. 8. XVIII, 234 s.
- 1876. Zeitschrift f. d. a. XIX, 132 (Zu der schrift Von der herkunft der Schwaben); s. 237—239 (Ein Wigaloisbruchstück aus Norwegen); s. 492 f. (Zur fünften ausgabe von Lachmanns Walther); s. 493 f. (Zu Ezzos gesang); s. 496 f. (Ein bruchstück des Tobiassegens). Zeitschr. f. d. a. u. d. 1.XX, 1—10 (Ein spiel von David und Goliath aus Ditmarschen); s. 10—20 (Schwerttanzspiel aus Lübeck nebst andern nachträgen über den schwerttanz); s. 20—25 (Segen und gebete); s. 26—35 (Donau. Dunavū. Dunaj. Archiv für slavische philologie. Berlin. I, 290—298). Gab heraus: K. Lachmann, Kleinere schriften zur deutschen philologie. Berlin. X, 576 s.
- 1877. Hermes XII, 272 (CVGERNI-CVBERNI); s. 423 f. (Zur Cornelia-clegie). Anzeiger für deutsches alterthum und deutsche litteratur III, 172—182 (rez. von: H. Dederich, Historische und geographische studien zum angelsächsischen Beovulffiede). Besorgte die 4. ausgabe von: Iwein. Eine erzählung von Hartmann von Aue. Mit anmerkungen von G. F. Benecke und K. Lachmann. Berlin. 8. 563 s.
- 1878. Anzeiger f. d. a. u. d. l. IV, 113—125 (rez. von: M. Vogler, Sjúrđar kvaeđi, die Faröischen lieder von Sigurd). Monatsberichte der Berliner akademie vom jahre 1878 s. 432—439 (Zur geschichte des auslauts im Altslowenischen). Zeitschrift der gesellschaft für Schleswig-Holstein-Lauenburgische geschichte. Kiel. 8. VIII, 219—238 (Carmen auf die schlacht bei Hemmingstedt mit einleitung und erläuterung).
- 1879. Zeitschrift f. d. a. u. d. l. XXIII, 1—23 (Irmin und seine brüder);
 s. 23—25 (Tanfana);
 s. 26-43 (Die Sugambern und Sicambern);
 s. 43—46 (Ein gotischer göttername?);
 s. 47-49 (Gerätinschriften);
 s. 113—173 (Die alte dichtung von den Nibelungen I. Von Sigfrids ahnen).
 Besorgte die 4. ausgabe von K. Lachmanns Wolfram von Eschenbach. Berlin. XLV, 640 s. S.
- 1880. Anzeiger f. d. a. u. d. l. VI, 84 f. (rez. von: K. Wieseler, Zur geschichte der kleinasiatischen Galater und des deutschen volkes in der urzeit); s. 86 f. (rez. von: Langhans, Ueber den ursprung der Nordfriesen). In: E. Martin, Zur Gralsage. QF. XLII, 17 f. [Ueber Wolframs unpragmatische art der erzählung]. Rödigers Deutsche litteraturzeitung. Berlin. 4. I, 9 f. (rez. von: Bachmann, Die einwanderung der Baiern); s. 375—377 (rez. von: R. Schröder, Die herkunft der Franken).
- 1881. Anzeiger f. d. a. u. d. l. VII, 209—228 (rez. von: L. Lindenschmit, Handbuch der deutschen altertumskunde. Uebersicht der denkmäler und gräber frühgeschichtlicher und vorgeschichtlicher zeit. I. teil: Die altertümer der merovingischen zeit); s. 404—409 (rez. von: K. Maurer, Ueber die wasserweihe des germanischen heidenthumes und s. 472 berichtigung); s. 472 (Nachfrage wegen Lachmanns Wolfram). Deutsche litteraturzeitung II, 1116 f. (rez. von: Tomaschek, Die Goten in Taurien); s. 1192 f. (rez. von: K. Maurer, Ueber die wasser-

weihe des germanischen heidenthumes); s. 1224—1230 (rez. von: S. Bugge, Studien über die entstehung der nordischen götter- und heldensagen); s. 1961 f. (rez. von: Th. Lohmeyer, Beiträge zur etymologie deutscher flussnamen und "antwort" 1882 s. 158). — Niedner, Das deutsche turnier im 12. und 13. jahrhundert. Berliner dissertation. S. 15 f. [Emendationen zu Heinrichs von dem Türlin Crone]. — Spruuer-Menke, Handatlas für die geschichte des mittelalters und der neuzeit. 3. auflage. Gotha. Vorwort s. 21 [Ueber die rechtschreibung altdeutscher ortsnamen].

1882. Monumenta Germaniae historica. Auctores antiquissimi V, 1. Jordanes, Romana et Getica edidit Th. Mommsen. Berolini. S. 139—166 iudex personarum, index locorum [darin eine fülle klärender bemerkungen von K. M.]. — Deutsche litteraturzeitung III, 321 f. (rez. von: Grabow, Hat die schreibung -ieren in fremdwörtern etymologischen wert?).

1883. Sitzungsberichte der Berliner akademie. 4º. S. 871-883 (Ueber den südöstlichen winkel des alten Germaniens). — In: R. Henning, Nibelungenstudien Q F. XXXI, 95 f. [Ueber die ursprünglichen liederbücher des 2. teiles von der Nibelunge not]. — Deutsche altertumskunde V. band 1. abteilung [herausgegeben von Wilhelm Scherer]. Berlin. 8. 356 s.

1884 ist angekündigt als heft LI der Q.F.: W. Mannhardt, Mythologische forschungen, herausgegeben von dr. Patzig, mit einem vorwort von K. Müllenhoff. Letzteres ist jedoch unfertig hinterlassen; Scherer wird es zu ende führen.

Halle a. S.

Gustaf Kossinna.

C. de Harlez, De l'exégèse et de la correction des textes avestiques. Leipzig, Wolfgang Gerhard 1883. XVI u. 256 s. gr. 80. M. 6.

Der verfasser vorstehenden buches, der auf dem gebiete des Avesta seit einigen jahren rastlos tätige C. de Harlez, professor an der universität Louvain, bezeichnet in der vorrede pag. VII als erstes ziel, das er durch seine arbeit zu erreichen strebt, folgendes: "c'est dans l'espérance de contribuer à rendre un peu de fixité aux résultats des recherches avestiques que je me permets de rappeler les principes sur lesquels devrait reposer la science éranienne, sans prétendre les avoir toujours fidèlement suivis Je laisse à d'autres de se donner comme modèles". Sodann aber will er auch durch sein eignes beispiel zeigen, wie man entgegenstehende ansichten in mildem, ruhigen, von aller bitterkeit freien ton widerlegen kann und soll. Bei solchem verfahren wird meiner überzeugung nach die wissenschaft nur gewinnen.

Das ganze werk zerfällt in zwei hauptteile, von welchen der erste,

der wichtigste und zugleich umfangreichste, auf §. 1—196 von der exegese des Avesta, der zweite §. 197—256 von der kritik und der wiederherstellung des textes des Avesta handelt. Welche überfülle an material hier geboten wird, welche freilieh beinahe erdrückend scheint und den gang der untersuchung eher hemmt als fördert, zeigen schon die überschriften der 12 paragraphen des ersten teiles, welche wiederum in verschiedene unterabteilungen zerfallen: §. I. Des monuments mazdéens, §. II. Védisme, §. III. Comparaison des deux sources d'interprétation, §. IV. Avesta, Éranisme, § V. Lexicologie éranienne, §. VI. Philologie générale et antiquité classique, §. VII. Methode subjective, §. VIII. Valeur relative et emploi des divers moyens, §. IX. Principes d'exégèse, §. X. Application des principes, §. XI. Cas où le texte reste obscur, §. XII. Résumé et conclusions. Wenden wir uns nun von dieser allgemeinen übersicht über den ersten teil zum einzelnen.

Im ersten paragraphen stellt Harlez die tradition der Inder und Parsen vergleichend gegenüber. Weil nach Benfey's 1) urteil, dem sich A. Weber. Ind. stud. V. 174 anschliesst, "absolut keine continuierliche tradition zwischen der abfassung der Veden und ihrer erklärung durch indische gelehrte anzunehmen sei, im gegenteil zwischen den echten poetischen überresten des vedischen altertums und ihrer erklärung ein lang dauernder bruch der tradition existiert haben müsse, aus welchem höchstens das verständniss von einigen einzelheiten durch liturgische gebräuche und damit verbundene worte, sprüche und vielleicht auch gedichte sich in die spätere zeit hinüber gerettet haben möchte", deshalb sei man misstrauisch gegen die zuverlässigkeit der indischen tradition für die erklärung der Veden geworden und da man auch in der tradition der Parsen irrtümer und fehler habe nachweisen können, so habe man dasselbe misstrauen auch auf letztere übertragen. Dem gegenüber betont Harlez s. 4, dass nichts berechtige, zwischen der abfassung des Avesta und der des Zand eine lücke in der avestischen religion anzunehmen. Obwohl nun die aufzeichnung des Avesta schwerlich schon im 5. jahrh. v. Chr. stattgefunden hat. so ist doch der zeitraum, welcher zwischen dieser und der pehleviübersetzung liegt, meines erachtens nicht so gross, dass er uns hinderte, eine continuierliche tradition mit fug und recht annehmen zu können. Doch ganz abgesehen von der frage, ob eine lücke in der tradition vorhanden ist oder nicht, von deren beantwortung allerdings der grad der wertschätzung der tradition abhängt, mir scheint die historische kritik, der historische sinn zu fordern, dass man der überlieferung beachtung schenkt. Wenn also Sâyana's commentar, den A. Ludwig 2) "als unerlässliche grundlage des rigvedastudium trotz mancher schwächen" hinstellt, noch heutigen tages als hilfsmittel für die vedenforschung benutzt zu werden verdient, wenn ferner die alten glossatoren Homers 3) "trotz

Ygl. Benfey Geseh. d. sprachw. s. 46 fg. u. Gött. g. a. 1858,
 1608 fg.
 Ygl. A. Ludwig: Der Rigveda III. s. 95. Max
 Müller: Essays I, 71 fg.
 A. Ludwig a. a. o. s. 72.

mancher wunderlichen, den erklärungen Yaska's und Savana's auf ein haar gleichenden interpretationsversuchen" von der homerforschung immer noch berücksichtigt werden müssen, dann darf gewiss auch die tradition der Parsen den anspruch erheben für erklärung des Avesta zu rate gezogen zu werden und verdient nicht a priori als unnütz bei seite geworfen zu werden. Es versteht sich von selbst, dass bei benutzung der tradition die kritik nicht ausgeschlossen werden kann. Denn dass dieselbe nicht frei ist von fehlern und irrtümern, dass man ihr also nicht blindlings folgen darf, das gesteht Harlez s. 75, 148, 193 selbst zu. Bei dieser gelegenheit, wo es sich um wertschätzung der tradition handelt, sei es mir gestattet an Martin Haug's beispiel zu erinnern. Dieser gelehrte hatte bei der herausgabe der Gâthâ's 1858 als wichtigstes mittel für die erklärung derselben die etymologie hingestellt und der linguistik das gebiet eingeräumt, was strenggenommen nur der avestischen philologie zukommt. Als er aber später in Indien im umgange mit gelehrten Parsen die überlieferung derselben schätzen lernte, wurde er von einem reinen etymologen und verächter der tradition zu einem eifrigen verfechter der pehleviübersetzung wie der heutzutage bei den Parsen geltenden erklärung des Avesta 1). Das beweisen seine späteren schriften, besonders seine abhandlung über die ahuna-vairya-formel. München 1872. Bei einem so eigenartigen mann, wie es Haug gewesen ist, darf man wohl glauben, dass er diese umwandlung nicht ohne triftige gründe vollzogen hat.

Um zu zeigen, welchen nutzen die tradition gewährt, stellt Harlez s. 13-74 verschiedene proben einer wörtlichen lateinischen übersetzung sowol des avestatextes als der pehleviübersetzung einander gegenüber, so von Vendidad XIX, 1-25, II, III, 1-85, (von 87-151 folgt transscribierter pehlevitext mit latein. interlinearversion), Vispered VIII, Yaçna XI, Gâtha I = Yaçna 28, Yasht I u. XXII. Hieran schliessen sich überall kritisch-exegetische bemerkungen, welche einerseits auf das viele übereinstimmende hinweisen, was zwischen avestatext und pehleviübersetzung sich findet, andrerseits aber auch die abweichungen und fehler der pehleviübersetzung nicht verschweigen. So steht jedem, der prüfen will, ein reichhaltiges material zu gebote. Wer vorurteilsfrei prüft, wird finden, dass die pehleviübersetzung recht wohl zu beachten und zu benutzen ist, obschon ihr wert nicht für alle teile des Avesta derselbe ist. Für die erklärung der Gâthâ's liefert sie, wie ich glaube, nur geringe ausbeute, vgl. §. 193-195, wo Harlez zugiebt, dass die übersetzung der Gâthâ's weniger gut ist als die des übrigen Avesta. Um diese tatsache zu erklären, nimmt er an, dass diese übersetzung in eine spätere zeit falle als die des eigentlichen Avesta. Ein weiteres hilfsmittel für die erklärung des Avesta bietet der Veda Dass das studium der Veden der eranischen philologie treffliche dienste bereits geleistet hat und sicher noch leisten wird, das bestreitet niemand, auch Harlez nicht (vgl. s. 193), wohl aber wendet er sich mit recht (§. II, s. 75 fg.) gegen

¹⁾ Vgl. Justi: Abfertigung des dr. M. Haug. S. 15 und 16.

die auffassung, dass Veda und Avesta identisch seien. Trotz mancher übereinstimmung, wie sie bei den arischen Indern und Eraniern, die einst ein einziges volk bildeten, sich notwendigerweise finden muss, sind doch die puncte, in welchen Veda und Avesta von einander abweichen, überwiegender natur. Beide enthalten stücke, welche verschiedenen zeiten angehören und deshalb ihrem werte nach auch ausserordentlich verschieden sind, die flexion ist auf beiden sprachgebieten fast identisch, auch der wortschatz deckt sich vielfach bis auf eine gewisse anzahl wörter, welche vermittelst des Sanskrits nicht erklärt werden können, aber der hauptunterschied liegt in den anschauungen und in den ideen, die in beiden zum ausdruck gebracht werden 1). Im Rigveda tritt uns ein frisches, lebendiges gefühl, eine innige liebe zur natur entgegen, welche in urkräftiger, naturwüchsiger poesie sich kund giebt2), im Avesta dagegen herrscht eine ernste, fast düstere auffassung des lebens, offenbar bedingt durch die physischen verhältnisse des landes, in welchem die schroffsten gegensätze von wüste und fruchtland, von belebenden quellen und sandiger einöde, von eisiger kälte und sengender hitze zu tage treten. devas, die lichten, hehren götter, zu welchen das vedenvolk verehrend aufschaute, sie sind bei den Eraniern zu bösen geistern geworden, vor deren finsterm, tückischem walten der mensch in steter furcht erbebt. Ein so ausgeprägter dualismus, wie zwischen dem Ahuramazda und Anramainyus des Avesta, findet sich nirgends im Veda. Verschiedene genien der Veden kommen im Avesta teils unter andrem namen teils in anderer bedeutung vor; der geniencultus der Fravashis, in vieler beziehung dem römischen ähnlich, hat sich bei den Eraniern und zwar hier am eigentümlichsten und vollkommensten entwickelt, bei den Indern finden wir davon nicht die geringste spur.

Angesichts solcher tatsachen kann man wohl, wie ich meine, behaupten, dass das avestavolk in seiner geistigen und religiösen entwickelung seine eigenen, vom vedenvolke abweichenden wege gegangen ist, kurz eine ganz eigenartige entwickelung durchgemacht hat, von welcher das Avesta selbst in seiner jetzigen trümmerhaften gestalt immerhin ein im ganzen getreues abbild bietet. Treffend sagt irgendwo Paul de Lagarde: Wenn die worte vedisch sind, so ist der sinn, die ideen eranisch. Ist dies der fall, dann tritt an uns gebieterisch die forderung heran, dass wir das Avesta aus dem Avesta erklären, aber nicht vedische anschauungsweise hineininterpretieren (vgl. s. 106, 193).

Aus der grossen ähnlichkeit der sprache des Avesta mit der der Veden hat man den schluss gezogen, dass diese literarischen denkmäler der alten Inder und Eranier auch in einem ähnlichen ideenkreise sich bewegen müssten (s. 141). Allein die sprache der felsenurkunden der Achaemeniden, welche aus der zeit von c. 520— c. 350 v. Chr. stammen, ist in ihrem vocalsystem urwüchsiger und regelmässiger als die der ältesten teile des Avesta, nähert sich also dem Sanskrit der Veden weit mehr

¹⁾ Vgl. P. de Lagarde: Gött. g. a. 1883. S. 258. 2) Vgl. Kægi: Der Rigveda 2. aufl. S. 6; 36.

(vgl. s. 141, 142; 191), und doch finden wir bei den Westeraniern wenig oder gar keine beziehungen zu den ansehauungen der Veden. Zieht man nun ferner in erwägung, dass die monotheistische religion bei den Eraniern nicht mit einem sehlage durchgeführt wurde, dass vielmehr lange zeit vergehen musste, ehe die vorstellungen von den alten göttergestalten, die die Eranier mit den arischen Indern einst gemeinsam verehrt haben, durch die neue religion verdunkelt oder umgebildet wurden, dann kann auch das Avesta nicht an ein so hohes altertum heranreichen, wie vielfach angenommen worden ist. Darum stimme ieh Harlez bei. wenn er §. VIII, s. 141 ff., 192 das Avesta einer jüngern zeit zuweist, ohne ihm darin zu folgen, dass die Gâthâ's, selbst wenn sie im vedischen Sanskrit abgefasst wären, in das 6. jahrh. v. Chr. und noch später gesetzt werden könnten, vgl. s. 245. Wenn nun nach Whitney 2000-1500 v. Chr. als die zeit anzunehmen ist, aus welcher die ältesten vedenhymnen stammen, so möchte ich mit Bartholomae (Handbuch d. altiran. dialecte. S. 5) und Duncker (Geschichte d. alterth. IV, 5 s. 37 ff.) die entstehung des ganzen Avesta in die zeit von 1100-600 v. Chr. setzen. Dass übrigens das Avesta, trotzdem dass es nach unserer annahme c. 900 jahre jünger ist als der Rigveda, noch so altertümliche sprachformen bewahrt hat, die mit den vedischen sich beinahe decken, das darf uns nicht befremden, wenn wir z. b. die entstehungszeit der arabischen literatur ins auge fassen. Das Arabisehe, der altertümliehste und formenreichste der semitischen dialecte, welcher der semitischen grundsprache am nächsten steht, tritt als sehriftsprache zuerst in literaturwerken auf, die sechszehnhundert bis zweitausend jahre später fallen als die ältesten hebräischen und assyrischen denkmäler (vgl. Whitney-Jolly: Die sprachwissenschaft s. 444).

Was Harlez S. V, s. 120, 121 und S. IX, s. 156 über die heranziehung der verwandten eranischen dialecte, besonders des Mittel- und Neupersischen zur erklärung des Avesta sagt, dem stimme ich ganz bei. Gewiss wird die genauere durchforschung dieser einzelnen dialecte, besonders der so reichen und ausgebildeten neupersisehen sprache manch dunklen punet in der grammatik und erklärung des Avesta aufhellen, da ja durch richtige anwendung der lautgesetze eine menge alteranischen sprachgutes aus den formen des Neupersischen reconstruiert werden kann. Ich verweise in dieser hinsicht auf P. de Lagardes: Beiträge zur bactrischen lexikographie, dessen Gesammelte abhandlungen s. 147-295 und Symmicta I u. II. Wer Firdûsi's Shâhnâmeh studiert, der wird in den hier gesammelten heldensagen viele berührungspuncte mit einzelnen Yasht des Khorda-avesta finden. Neuerdings hat mit viel glück, wie mir scheint, J. Darmesteter diesen weg der forschung betreten, welcher im ersten teile des II. bandes seiner "Études Iraniennes, Paris 1883" eine grosse anzahl von namen der avestischen heroensage im Shâhnâmeh nachweist 1).

Die nun folgenden §§. VI-XII lassen öfters die nötige praecision

¹⁾ Vgl. die recensionen von F. Justi in DLZ. no. 23 s. 806 ff. und von Bartholomae: Literaturbl. f. orient. philologie I. heft, s. 11-20.

und klarheit des ausdrucks vermissen, auch leiden sie an vielen wiederholungen. Man gewinnt den eindruck, als ob der stoff noch während des druckes dem herrn verfasser unter den händen immer mehr gewachsen sei. Trotz strenger gliederung in viele teile und unterabteilungen wird die übersichtlichkeit wenig gefördert. In vieler hinsicht wäre eine weise beschränkung des stoffes für das zu erreichende ziel am platze gewessn.

Nach einigen ziemlich kurzen, fast dürftig erscheinenden bemerkungen über die hilfsmittel, welche die allgemeine vergleichende philologie und die berichte der classischen oder der orientalischen schriftsteller für die erklärung des Avesta bieten (§. VI, s. 121-123), bekämpft Harlez die fehler der subjectiven methode in ruhiger, massvoller weise, welche vorteilhaft absticht gegen die gereiztheit, wie sie in einigen seiner früheren schriften bei widerlegung gegnerischer ansichten zu tage tritt. Auf einzelnes hier näher einzugehen muss ich mir versagen, da ich selber ein buch schreiben müsste, wenn ich zu jeder hier und in den vorhergehenden §§ behandelten stellen des Avesta, wo ich Harlez beistimme oder von ihm abweiche, meine ansicht ausführlich begründen wollte. Anregung zu weiterer, eingehender prüfung einzelner stellen habe ich aus der lectüre dieses buches vielfach gewonnen.

Die §§. X-XII handeln von den grundsätzen der erklärung und ihrer anwendung auf das Avesta, mit welchen ich mich einverstanden erkläre. Nach den bisherigen ausführungen können wir dieselben kurz dahin zusammenfassen: das Avesta muss sich selbst die richtschnur für die erklärung sein, (§. 147, 193), es dürfen nicht fremde ideen in dasselbe hineingetragen werden. Natürlich gilt es zuerst, wie ich meine, alle einzelheiten dieses werkes zu verstehen, diese zum ganzen und das ganze zu ihnen in beziehung zu setzen. Die stellen, wo ein jedes wort vorkommt, müssen alle vollständig gesammelt und mit einander verglichen werden, um auf diese weise eine bedeutung zu finden, welche für alle stellen passt. Als hilfsmittel für die erklärung ist die pehleviübersetzung zu betrachten, die jedoch nicht für alle teile des Avesta gleichwertig ist und deshalb nur mit vorsicht und unter steter kritischer prüfung zu benutzen ist (s. 148, 150, 200). Das Sanskrit, hauptsächlich die sprache der Veden, hat vor allem in grammatischen fragen das amt des sorgfältigen controlierens zu übernehmen (s. 160, 193). Ferner sind die eranischen dialecte unter strenger beobachtung der erkannten lautgesetze, die etymologie wie überhaupt die vergleichende sprachwissenschaft zur erklärung heranzuziehen (s. 156, 162, 163). In gewissen fällen wird auch im nicht-arischen sprachschatz und in den berichten der alten schriftsteller belehrung zu suchen sein (s. 167).

Sind nun trotz der anwendung all der aufgezählten hilfsmittel immer noch wörter und stellen vorhanden, die wie das rätsel der Sphinx ihres Oedipus harren, dann muss man entweder seine ohnmacht bekennend eine lücke in der übersetzung lassen oder zur conjectur seine zuflucht nehmen (s. 187—190). Es ist klar, dass sich über den letzteren punct keine bestimmten regeln aufstellen lassen. Soviel aber lässt sich behaupten, dass nach denselben grundsätzen, die in der classischen philo-

logie ihre geltung haben, auch auf dem felde des Avesta gearbeitet werden muss. Wer also hier conjecturalkritik treiben will, die bekanntlich auf jedem gebiete eine fülle von kenntnissen und von talent erfordert, der muss vor allen dingen das Avesta nach allen richtungen hin genau studiert haben, eine umfassende kenntnis des Sanskrit, des Pehlevi und der eranischen dialecte besitzen und auf dem gebiete der vergleichenden sprachwissenschaft wohl bewandert sein. Aber selbst gelehrsamkeit und scharfsinn reichen zu einer guten conjectur oder richtiger gesagt zur emendation nicht aus. Häufig ist das einseitige wirken dieser beiden factoren der grund, warum eine conjectur neben dem ziele vorbeitrifft. Der kritiker muss auch dem glücke und dem zufalle etwas überlassen. Es giebt gute stunden, in welchen plötzlich die divination aufleuchtet, das dunkel der corruptel erhellt und das wahre aus seiner verhüllung hervorzieht, glückliche stunden, in welchen, wie Naeke sagt, die Minerva gleich bewaffnet aus dem haupte des Zeus entspringt. Ist nun mit sicherheit ermittelt, an welcher stelle der fehler steckt, der uns die wahrheit verhüllt, dann hat die diva critica die zweite aufgabe zu lösen, durch praecise und zwingende argumentation in der darstellung zu überzeugen, dass das richtige gefunden sei. Immer aber wird der kritiker, auch der des Avesta, daran festhalten müssen, dass er auf die wirklichkeit, nicht auf die möglichkeit lossteuere, dass sein ziel nicht sowol das blos annehmbare und das glaubliche sei, sondern entweder die wahrheit oder als dem wahren zunächst liegend, das wahrscheinliche.

Die berührung dieser fragen leitet mich über zu dem zweiten, weit kürzeren hauptteile der schrift (s. 197-256), in welchem Harlez über die allgemeinen principien spricht (s. 197-227), nach welchen die textkritik des Avesta zu handhaben sei. In zwei beispielen, an Yasht XII und XVI, deren transscribierten text mit übersetzung er bietet, versucht er nachzuweisen, wie diese principien ohne gewaltsame veränderungen im texte anzuwenden und durchzuführen sind. Yasht XII ist als ganzes metrisch noch nie behandelt, in Yasht XVI hat teilweise schon Geldner das metrum herzustellen gesucht. Der übersetzung sind noten beigegeben, welche sich teils auf die lesarten, denen Harlez folgt, teils auf die gegebene übersetzung selbst beziehen. Letztere weicht in manchen puncten von derjenigen ab, welche wir in des verfassers "Avesta, livre sacré du Zoroastrisme, traduit du texte Zend. Deuxième édition. Paris 1881" lesen. Ergänzende bemerkungen, die sich über verschiedene puncte, z. b. über das Armenische, das alter des Avesta, über kritik und erklärung desselben erstrecken, bisweilen wie z. b. über das Armenische in lakonischer kürze abgefasst sind, bilden den schluss des werkes. (S. 245 bis 256).

In handhabung der textkritik schliesst sich Harlez im wesentlichen dem an, was Spiegel in der Zeitschrift d. DMG. 1882, s. 586-619 in klarer und für mich überzeugender weise ausgesprochen hat. Mir scheint die cardinalfrage die zu sein: welches ziel hat zunächst der kritiker des Avesta zu erstreben, das für menschliche kräfte erreichbar ist? die antwort darauf ergiebt sich mir aus einer parallele, die ich zwischen den

homerischen gedichten und dem Avesta hinsichtlich der ähnlichkeit ihres schicksals ziehe. Die homerischen gesänge wie die lieder, liturgien und ritualvorschriften des Avesta bestehen unzweifelhaft aus älteren und jüngeren stücken, haben sich beide, wie wir annehmen, eine zeit lang von mund zu mund fortgepflanzt und sind erst später aufgeschrieben worden. Der redaction der homerischen gedichte, welche Onomacritus mit seinen genossen unter Pisistratus veranstaltete, entspricht die sammlung des Avesta, für welche sicherlich das 5. jahrh. v. Chr. angesetzt werden kann. Ferner lässt sich der recension des Homer unter den alexandrinischen grammatikern, zu einer zeit, wo das verständnis des Homer bereits schwieriger zu werden begann, recht gut die redaction des Avesta unter den Sâsâniden zur seite stellen, wo für das verständnis des Avesta ähnliche verhältnisse obwalteten. Bekanntlich geht unser jetziger teil der homerischen gedichte auf die Alexandriner zurück, die ausgaben dieser kritiker ruhen wiederum auf dem grunde der redaction des Onomacritus (vgl. Bergk: Griech. literaturgesch. s. 885). nun seit dem aufblühen der classischen philologie weder ein früherer noch ein jetziger kritiker des Homer jemals auf den gedanken gekommen ist, eine textrecension zu veranstalten, welche auf der grundlage des Onomacritus ruhte, da das für uns jetzt erreichbare eben nur das sein kann, was jene alexandrinischen gelehrten geleistet haben, was folgt denn daraus für die von uns aufgeworfene frage? gewiss nichts anders, als dass wir zunächst den text des Avesta herzustellen suchen, wie er damals unter den Såsåniden festgestellt wurde. Und dieses ziel ist recht wohl zu erreichen. Vor allem ist nötig, dass die bereits benutzten handschriften von neuem sorgfältig collationiert und möglichst viele neue zur benutzung herbeigeschafft werden. Harlez meint s. 198, dass alle varianten jeder einzelnen handschrift mitzuteilen seien, um in allen fällen ganz sicher zu gehn, indessen glaube ich doch, dass auch bei den handschriften des Avesta eine prüfung nach dem werte vorgenommen und gewisse klassen unterschieden werden können, so dass diejenigen, welche nur ganz unerhebliche abweichungen bieten, als wertlos unberücksichtigt bleiben. Es könnte sonst leicht ein wust von varianten aufgeschichtet werden, wie es einst vor zeiten, die gott sei dank! überwunden sind, in der classischen philologie mode war, als gewisse ritter von der eselshaut mechanisch an den fingern abzählten, welche lesart die meiste autorität habe und stolz sich brüsteten, die wahre diplomatische kritik zu üben. Dabei kann und will ich freilich nicht in abrede stellen, dass oft gerade eine recht schlechte lesart den weg zur sichern emendation zeigt. hilfsmittel für die herstellung eines solchen textes ist die pehleviübersetzung nicht zu entbehren (s. 199), die sich zwar nicht sclavisch an die eine oder andere handschriftenreihe anschliesst, die aber selbst den wert einer handschrift dadurch erhält, dass bei ihrer wörtlichkeit die lesart, welcher sie folgt, meistens mit vollkommener sicherheit sich feststellen lässt (vgl. Spiegel a. a. o. s. 601). Dass sodann umfassende kenntnis des Sanskrit für lösung unserer aufgabe treffliche dienste leisten wird, davon bin ich fest überzeugt, glaube aber eben so fest, dass manche abweichungen in der formenlehre wie in der syntax, die nun einmal das Avesta hat und die wir für alle zeiten als tatsachen werden hinnehmen müssen, durch das vedische Sanskrit nicht hinweggeschafft werden können.

Ist nun die metrik für unsere zwecke heranzuziehen? diese frage glaube ich mit Spiegel und Harlez nur in beschränkter weise bejahen zu können. Für die teile des Avesta, welche von den redactoren bereits als metrische erkannt und überliefert sind, vor allem für die Gâthâ's, die der Kopenhagener codex K 5 in versabteilungen und die Vendidad-sades in strophenabteilungen geben, muss die metrik sicherlich zu rate gezogen werden, darf es aber nicht für jene abschnitte, die nach dem urteile der redactoren nicht als metrisch gelten (vgl. Harlez s. 203. Spiegel a. a. o. s. 609 ff.). Wenn man erwägt, wie wenig sicher die ausdehnung der rhythmischen partien des Avesta steht, wie ein und dasselbe stück neuerdings metrisch ganz verschiedenartig gestaltet wird, wie der eine das als metrisch auffasst, was der andere nur als prosa gelten lässt, wenn man sieht, wie der eine in den kräftigsten worten und sätzen glosseme wittert und hinwegschneidet, der andere wiederum hinzusetzt und umstellt, wie es ihm gerade beliebt, dann wird man gewiss zur vorsicht in der handhabung der metrik als stütze der textkritik ermahnt, selbst auch bei der textconstituierung der Yashts, die keine alte übersetzung zur seite haben, wenn man nicht gefahr laufen will, dem krassesten subjectivismus zu verfallen und gebilde einer spielenden phantasie an stelle der wirklichkeit zu setzen.

Wie leicht handhabt sich doch dieses so einfache metrum, das nur acht silben fordert und uns schon von jugendzeit her aus den genusregeln der latein. grammatik wohl bekannt ist, die doch wenigstens noch den vorzug des reimes haben, wie z. b.

Was man nicht declinieren kann, Das sieht man als ein neutrum an. Commune heisst was einen mann Und eine frau bezeichnen kann.

Mit welch geringen änderungen stellt Harlez s. 215 — er lässt nur einige et weg — aus der prosa Bossuet's zwei tadellose strophen zu je vier versen mit je acht silben her! Darum scheint mir vorsicht dringend geboten. Mir ist sehr treu im gedächtniss, welch schlagende emendationen man gerade der metrik auf dem gebiete des classischen altertums verdankt und ich erkenne recht gern und rückhaltslos all die hervorragenden leistungen an, welche bereits die metrik auf dem arbeitsfelde des Avesta aufzuweisen hat, aber immer kann ich mich von dem gedanken nicht losmachen, dass trotz aufbietung alles scharfsinnes in aufstellung der metrischen regeln für das Avesta noch nicht das höchste und letzte ziel erreicht ist. Vielleicht gelingt es einem glücklichen talente einmal nachzuweisen, dass quantität und accent auch in der metrik der Eranier zur geltung gekommen sind, und so die kluft zu überbrücken, die in dieser beziehung das arische volk von seinen übrigen stammesverwandten für jetzt noch scheidet.

Ilat endlich die sogenannte niedere kritik ihre schuldigkeit getan

und eine textausgabe des Avesta hergestellt, welche als sichere grundlage für weitere forschungen betrachtet werden kann, dann ist der weg für die höhere kritik geebnet, die nicht einseitig auf pergamentener autorität fusst, sondern auf innere gründe sich stützen muss. Erst dann hat diese das recht und zugleich die pflicht, in derselben weise, wie dies seit einer reihe von jahren in der homerfrage geschicht, ihre tätigkeit überall da einzusetzen, wo es gilt, die höchsten und schwierigsten probleme, wenn nicht zu lösen, doch wenigstens der lösung näher zu führen. Bei dem erfolgreichen eifer, welcher sich gerade jetzt der kritik und erklärung des alten religionsbuches der Eranier, der bibel der Parsen zuwendet, können wir zuversichtlich hoffen, dass unter dem zusammenwirken so vieler tüchtiger kräfte, die, obschon verschiedener richtung, doch alle das streben nach wahrheit eint, das Avesta seiner ursprünglichen gestalt mehr und mehr genähert werde.

Wir sind am schlusse unserer anzeige angelangt und geben nur noch einige berichtigungen, die der herr verfassernicht als kleinliche mäkeleien an seiner arbeit, soudern als beweis der aufmerksamkeit ansehen möge, welche wir seinem buche und seinen studien gewidmet haben. p. 38, 171. harvisp dushmat; p. 45, 2 steht à un autre sens; p. 47, 13 l. bäzvo; p. 48, 6 ist statt 76 wohl 65 zu lesen; p. 131, 15 v. u. lies Vd. VII, 136; p. 127, 11 v. u. ist XIX, 90 zu lesen; p. 160, 2 steht p. 000; p. 176, 7 v. u. war zu vindt nicht Farg. IV, sondern III, 66 zu citieren; p. 192, 18 l. Shâhnâmeh; p. 223, 18 ist zu Yt. XVII, 50 ashis vanuhi statt ardvicura zu lesen.

- Zu 100

Jena.

Eugen Wilhelm.

W. Deecke, Die griechisch-kyprischen inschriften in epichorischer schrift (Sammlung der griechischen dialekt-inschriften, herausgegeben von dr. Hermann Collitz. Heft 1. Göttingen 1883). M. 2. 50.

In einer besprechung der sammlung kyprischer inschriften von Mor. Schmidt nennt Isaac II. Hall als zunächst erforderlich für den fortgang der kyprischen studien: 1) eine vollständige sammlung aller inschriften, 2) ein korrektes syllabar mit berücksichtigung der lokalen verschiedenheiten, 3) eine zusammenstellung der besten deutungen und im anschluss daran vielleicht grammatik und vokabular. Diese forderungen sind durch die Deecke'sche sammlung der kyprischen inschriften in epichorischer schrift erfüllt worden, soweit es die anlage der ganzen sammlung erlanbte 1); und gewiss werden alle forscher auf dem gebiete der griechischen

¹⁾ Durch dieselbe war die "grammatik" ausgeschlossen, ebenso eine zusammenstellung verschiedener "bester" deutungen, welche übrigens fast völlig zwecklos sein würde, da man wohl in einzelheiten gegen D.'s auf-

dialektologie das erscheinen dieses ersten heftes der sammlung der griechischen dialektinschriften mit freude begrüssen.

Eine neue, vollständige sammlung aller kyprischen inschriften in epichorischer schrift war aus zwei gründen in hohem grade erwünscht: erstens war seit dem erscheinen des Schmidt'schen corpus (1876) eine recht bedeutende zahl allerdings meist wenig umfangreicher inschriften zu tage gekommen, zweitens aber hatte Schmidt (abgesehen von den sonstigen mängeln seiner sammlung, auf die von verschiedenen seiten aufmerksam gemacht worden ist) unbegreiflicher weise die münzen unberücksichtigt gelassen; denn die einzige münze, welche sich auf tafel X verirrt hat, kann doch unmöglich instar omnium gelten. D. hat nun nicht nur alle aus neueren funden herrührenden inschriften, die bisher an verschiedenen orten zerstreut publiciert waren, gesammelt (die zahl der eigentlichen inschriften beträgt 150 gegen 88 bei Schmidt), sondern auch, in richtiger erkenntnis ihrer bedeutung, die legenden von 62 münzen hinzugefügt.

Die einrichtung der sammlung ist folgende: nach einer kurzen über die kyprische silbenschrift orientierenden einleitung (p. 7-12) folgen auf p. 13-50 die eigentlichen inschriften in lokaler anordnung, der die spätere einteilung der insel in 4 bezirke zu grunde gelegt ist. Daran schliessen sich (p. 51-72) die münzlegenden, welche alphabetisch nach den königen geordnet sind. Den schluss bildet ein wortindex (p. 73-80), dessen beigabe besonders dankbar zu begrüssen ist. Zum ersten male ist hier vollständig das gesamte inschriftlich überlieferte material an wortformen des altkyprischen dialekts zusammengestellt; zweifelhaftes ist mit fragezeichen versehen, deren zahl sich vielleicht noch etwas vermehren liesse, gelegentlich wird sogar eine lesung mit grosser aufrichtigkeit als "sehr unsicher" bezeichnet. Beigefügt ist eine schrifttafel, die an vollständigkeit alle früheren weit übertrifft und namentlich durch die durchführung der lokalen anordnung sehr wertvoll ist.

Von den texten selbst (inschriften und münzlegenden) ist, wie üblich, zuerst eine lateinische umschrift gegeben, dann, soweit die entzifferung geglückt ist, die griechische lesung. Jeder inschrift voraus geht die angabe der wichtigsten quellen, etwaige bemerkungen kritischen oder erklärenden charakters folgen. Bei den münzen geht eine charakterisierung der betreffenden stücke voraus, bemerkungen und quellenangaben folgen.

Zu bedauern ist, dass die texte, wenn auch im allgemeinen zuverlässig, in mannigfachen kleinigkeiten nicht die minutiöse genauigkeit zeigen, die man bei einer solchen publikation, welche der weiteren forschung als grundlage dienen soll, wünschen möchte. Ich stehe nicht an alles mitzuteilen, was mir aufgestossen ist: vielleicht kann der verehrte herr herausgeber einiges in einem erweiterten druckfehlerverzeich-

stellungen einwendungen erheben kann, in der hauptsache aber in seinen deutungen einen wesentlichen fortschritt im vergleich zu allen früheren erkennen muss.

nis (das dem hefte beigefügte enthält nur 6 berichtigungen) berücksichtigen.

Von gröberen versehen ist mir nur eines aufgefallen: In nr. 3 fehlt die vierte, nur ein zeichen enthaltende zeile, die sich bei Cesn. und Pier. findet und auch von mir (Leipz. Studien I pg. 288) beigefügt worden ist. Ich hatte das zeichen irrig als o wiedergegeben (ebenso Pier. pg. 95), die tafeln bei Pier. und Cesn. bieten pi. Dieses zeichen gestattet, wie ich gleich hier einfügen will, auch z. 3 mit ziemlicher sicherheit zu ergänzen. Das pi weist offenbar auf tāt Maqtāt hin, vgl. nr. 1, wo ebenfalls der name der göttin zweimal, erst im gen., dann im dat. erscheint.

Vorausgesetzt, dass die zeilen von gleicher länge gewesen, würde, da z. 1 und 2 mit D.'s ergänzungen je 12 zeichen haben, noch für 6 zeichen raum sein; δ $\beta \alpha \sigma \iota \lambda \epsilon \dot{\nu} s$ und δ $i \epsilon \rho \epsilon \dot{\nu} s$ haben beide die gewünschte zeichenzahl, letzteres empfiehlt sich aber mit rücksicht auf nr. 1 mehr.

Somit ist zu lesen:

2 αὐτάρ [μι κατέθηκε Όνασι-] 3. -θεμι[ς ὁ ίερεὺς τᾶι Πα-] 4.-φί[ᾶι

In einer anzahl von fällen ist es zweifelhaft, ob ein versehen vorliegt, oder ob D. seine mit anderen quellen in widerspruch stehende lesung den Strassburger gipsabgüssen entnommen hat: eine kurze diesbezügliche notiz D.'s würde allen zweifel beseitigt haben. So kommt man in die gefahr, ihm unrecht zu thun. Die fälle sind folgende:

nr. 80. An erster stelle hat D. mit Cesn., auf dessen wiedergabe in der regel wenig verlass ist me, Schm. (nach Brandis) ein ziemlich klares ni.

nr. 84 z. 1: Schm. und Cesn. geben na·si·ni· ohne andeutung irgend welcher zeichenreste vor oder nachher, D. ti·na·si·ni·?

nr. 86 z. 2: D. tu, Cesn. und Schm. 7b tu, Schm. 7a to.

nr. 92 z. 1: D. to, Cesn., Schm. (alle drei copien) und Neub. nach dem Berliner gipsabguss ta.

nr. 93 z. 1 hat D. an erster stelle sa, Schm. (beide copien, in 1* nur der querstrich undeutlich), Cesn. und Neub. nach dem Berliner gipsabguss mi.

nr. 97. Den divisor bieten weder Hall noch Schm. Cesn. hat ein strichelchen zwischen a und na.

nr. 108. D. to no ke ? bei Schm, und Cesn, ist von resten eines vierten zeichens nichts zu sehen.

Eine principielle einwendung habe ich z. t. gegen den gebrauch der "stehenden schrift" zu machen. Durch stehende (bei im übrigen cursiver schrift) will D. (vgl. p. 5) kenntlich machen: "ein unvollständig erhaltenes oder wahrscheinlich ungenau überliefertes, aber doch erkennbares zeichen". Den begriff "erkennbar" fasst D. doch öfters etwas sehr weit, so ist in nr. 2 z. 1 te·o· stehend gedruckt, danach müssten die zeichen auf dem stein unvollständig erhalten, aber erkennbar sein. Die tafel bei Ces n. zeigt jedoch eine lücke, bei Pier. nur ganz undeutliche spuren, die an und für sich alles mögliche hedeuten könnten. Die zeichen sind somit,

zwar zweifellos richtig, aber doch ergänzt und wären besser in eckige klammern zu setzen gewesen.

Ferner ist in einer anzahl von fällen eursive schrift angewandt, wo stehende schrift das richtigere gewesen wäre, da die zeichen nur unvollständig erhalten oder unsicher sind; dies betrifft folgende zeichen:

nr. 68, z. 3, gruppe 5 ke; nr. 87, z. 2 ji: und a; nr. 98 vo, ja · und ro; nr. 103 po; nr. 109 na; nr. 113 ra; nr. 134 va · (von D. selbst auf der schrifttafel als fraglich bezeichnet).

Von anderen versehen oder ungenauigkeiten habe ich mir notiert:

nr. 31-33 fehlt die bemerkung, dass die schrift rechtsläufig ist, ebenso bei nr. 38 f., nr. 56 und nr. 127.

nr.34, z. 2. Statt des cursiven fragezeichens vor pa gehört ein stehendes an den anfang der zeile (vgl. vorwort p. 5).

nr. 62, z. 2 am schlusse nicht divisor, sondern ein horizontaler strich, der die abkürzung andeutet.

nr. 66, z. 1 ist te · cursiv zu drucken, weil zweifellos überliefert (von Cesn., Hall, auch Neub liest so); ebenso nr. 68 z. 4 ka, nr. 103 ta.

nr. 72, z. 1 (a. c.). Vor to · i · steht kein divisor, sondern es reicht aus dem über der inschrift befindlichen relief ein stuhlbein in die inschrift herein.

nr. 100. In der griechischen umschrift ist das & fälschlich schraffiert gedruckt.

nr. 120 giebt D. ohne jeden divisor; doch hat Schm. IX 7, welche kopie Hall für die beste erklärt, am ende von z. 2 einen deutlichen, von z. 3 einen etwas verwitterten divisor.

nr.122. In der griechischen umschrift müsste $\varkappa \varepsilon$ schraffiert gedruckt sein.

M. 168. D. giebt an, die legende des av. sei bustrophedon; bei Schm. und Lang ist sie aber durchweg rechtsläufig, Cesn. Sal. nr. 293 scheint linksläufige legende zu bieten.

M. 173. D. giebt als legende des rv. ku (?); bei Cesn. Sal. p. 289 wird für den rv. von nr. 294 auf nr. 293 verwiesen: dort steht im ring des henkelkreuzes nur u, freilich zweifellos irrig statt ku. Darnach war ku stehend zu drucken, das fragezeichen aber wegzulassen.

M. 177. In der griechischen umschrift des rv. lies Nι[20δάμω].

M. 186 l. Stasandros statt Stasanor.

M. 195 l. av. wie in nr. 194, rv. wie in nr. 194

Endlich sind die quellenangaben, eitate u. s. w. nicht immer von der wünschenswerten zuverlässigkeit, manche druckfehler sind stehen geblieben, auch sind in beschränkter zahl verschen untergelaufen.

Was zunächst die eitate Hall Proceed. angeht, so bezeichnet D. mit dieser abkürzung zwei ganz verschiedene publicationen, die meisten eitate beziehen sich allerdings (vgl. p. 6) auf den aufsatz in den Proceedings of the Am. Or. Soc. 1). Dagegen bezieht sich das eitat Hall Proceed unter

¹⁾ Die seitenzahl XXVII ff. gilt übrigens nur für die ursprüngliche

nr. 59 und 60 auf Proceedings of the university convocation hold at Albany N. Y. July 1875.

Nun die einzelheiten: nr. 64 lies Cesn. Sal. p. 200 f.

nr. 79 l. Schm. Epich. t. XXI n. 9.

nr. 93. Schmidt giebt nicht ein ti: in der mitte von z. 2 (beide copien sind einzeilig), sondern Neub. giebt nach dem Berl. abg. den schluss der insehr. so:

$$e \cdot mi \cdot se \cdot ti(?) \parallel ka \cdot \ell \mu(\mu) \iota \Sigma \eta \vartheta \iota \varkappa \tilde{\alpha}$$

nr. 99 l. von links nach rechts.

nr. 100. Unter den quellenangaben fehlt: Cesn. Cypr. t. III n. 12.

nr. 122-25 lies Cesn. Sal. p. 100 ff.

M. 158 l. Lang vol. XI p. 12 nr. 7.

M. 167 fehlt die quellenangabe Lang Num. Chr. Ser. II, vol. XI p. 14, n. 22.

M. 185 l. Lang.....pg. 14-15, n. 27-30.

M. 188 l. Lang....pg. 18, n. 13-15.

Nachdem ich im vorhergehenden mich lange genug bei äusserlichkeiten und kleinigkeiten aufgehalten habe, gehe ich nunmehr auf den inhalt der Deecke'schen sammlung ein. Wenn ich hierbei mich des öfteren zu einer von der seinigen abweichenden ansicht bekennen muss, so wird, denke ich, niemand darin eine herabsetzung des wertes der sammlung erblicken.

Von den in dieser sammlung vereinigten inschriften erregen natürlich zunächst diejenigen unser interesse, welche D. bisher noch nicht behandelt hat (die andern nur, insoweit D. von seinen früheren deutungen abweichendes bietet), und unter diesen wieder besonders diejenigen, welche Al. Palma di Cesnola (nicht mit Luig i Palma di Cesnola dem verfasser von Cyprus zu verwechseln) in seinem buche Salaminia (Cyprus) veröffentlicht hat. Seine deutungen hat D. jetzt in einem 2. nachtrag zur lesung epichorischer kyprischer inschriften (in dieser zeitschrift VIII. pg. 143 ff.) ausführlicher begründet 1); in vielen fällen wird der hinweis auf diesen 2. nachtrag genügen.

ausgabe der Proceed. in einzelnen heften; jetzt sind sie vereinigt als Appendix dem Journal of the Am. Or. Soe. beigefügt; der betr. artikel findet sich im App. zu vol. X 2 p. CLVII ff. Bei dieser gelegenheit will ich bemerken, dass in eben diesem vol. X des Journal dem Hall'schen artikel "The Cypriote Inscriptions" nur 7 tafeln beigefügt sind; die 8., welche in dem seinerzeit erschienenen separatabzuge enthalten war, fehlt leider, und zwar nicht etwa nur zufällig in meinem exemplar, denn die beiden inhaltsangaben im innern und auf der rückseite des bandes geben übereinstimmend an: with seven plates.

¹) Eigentümlich ist, dass weder die sammlung auf diesen 2. nachtr., noch dieser auf jene mit einem worte bezug nimmt.

Bevor ich auf einzelnes eingehe, führe ich diejenigen inschriften an, von deuen die sammlung den ersten deutungsversuch bringt, der überhaupt gemacht worden ist; hiervon ist natürlich manches anfechtbar, D. befleissigt sich selbst grosser reserve, doch ist seine meinung in jedem falle beachtenswert. Diese erstmalig gedeuteten inschriften sind folgende: nr. 11, 14 (sehr hypothetisch), 25, 33 z. 2, 43 (sehr zweifelnd), 44, 49, 58, 101, 111, 115, 117 f., 121, 122—5 (die lesung von Sayce ist völlig verfehlt), 138, 139—41, 147, 149.

In der einleitung p. 9 sagt D.: "die schrift läuft in der regel von rechts nach links, durch einwirkung der gewöhnlichen griechischen schrift findet sich aber auf späteren denkmälern auch die richtung von links nach rechts". Nun sind folgende inschriften sieher rechtsläufig: nr. 31-33, 38 f., 46 f., 56 f., 127; bei keiner aber spricht etwas dafür, dass wir es mit einem "späteren denkmal" zu thun haben, ja bei zwei von ihnen lässt sich mit ziemlicher sieherheit das gegenteil beweisen.

Auf nr. 39 wird ein könig $T\iota\mu\delta\chi\alpha\varrho\iota_{\mathcal{S}}$ genannt, der jedenfalls mit dem auf M. 193 als vater des $\Sigma\tau\alpha\sigma\iota_{\mathcal{F}}\iota\iota\iota\iota_{\mathcal{S}}$ genannten $T\iota\mu\delta\chi\alpha\varrho\iota_{\mathcal{S}}$ identisch ist: Stasioikos regierte aber um 440, sonach ist die inschrift nr. 39 doch keinesfalls später als 440. In noch weit ältere zeit (anfang des 7. jahrhunderts) gehören die beiden goldenen armbänder aus Kurion (nr. 46 f.), wenn der auf denselben genannte könig $\Sigma\iota_{\mathcal{F}}\alpha\iota\partial\varrho_{\mathcal{O}}$ wirklich mit dem aus assyrischen denkmälern bekannten Ithuander sar Paappa identisch ist.

Andrerseits zeigt gerade das denkmal, welches D. als "weihinschrift aus makedonischer zeit, wohl die späteste erhaltene steininschrift" bezeichnet (nr. 41), linksläufige schrift, ebenso die phönizisch-kyprische bilingue nr. 59 (fast die einzige sicher datierbare inschrift), welche um das jahr 380 anzusetzen ist. Darnach dürfte meine hypothese (a. a. o. pg. 266), dass umgekehrt die kyprische schrift ursprünglich rechtsläufig gewesen und erst später — vielleicht durch phönizischen einfluss (?) — linksläufig geworden sei, die grössere wahrscheinlichkeit für sich haben.

- nr. 1. D. schliesst sich ganz an Pierides' lesung an: mir scheint das 6. zeichen der 2. zeile eher me als mi zu sein, vgl. das ähnliche zeichen nr. 15 z. 2, dem nur der vertikale strich unter dem kreuz fehlt (s. schrifttafel das zweite zeichen für mi und das erste für me). Das mi in z. 1, sowie in nr. 2 ist wesentlich anders geformt. Darnach wäre auch hier wie in nr. 15 με κατέθηκε zu lesen.
- nr.11 liest I). von links nach rechts.... $pi \cdot a \cdot ...$ und erkennt auch hierin $r\tilde{\alpha}s$ $Ha]\phi ta[s]$. Die deutung ist nicht zweifellos, da alle anderen gleichartigen inschriftfragmente (nr. 4—10, nr. 12) linksläufige schrift zeigen und die weglassung des divisors bei Pieri des, der nur eine umschrift, nicht eine nachbildung des originals giebt, nicht dessen fehlen auf dem stein beweist.

- nr. 15. Weihinschrift von ganz ähnlicher fassung wie nr. 2, aus Cesn. Sal., vgl. 2. nachtrag nr. XXI. Interessant ist, dass sich hier τᾶς Παφέρας findet, während die inschriften von Chytréa (nr. 1 ff.) nur die form Παφέρα kennen (Παφέρα auch in nr. 69). D.'s Α]χεστόθεμις ist zweifellos richtig, Pierides' Αυστόθεμις widerspricht den leseregeln, cs müsste a ri si to statt a ri se to geschrieben sein.
 - nr. 16 (aus Cesn. Sal., vgl. 2. nachtr. nr. XXII).
- nr. 17. Diese, wie die gleichartigen inschriften nr. 30 u.65, welche gemeingriechische und epichorische schriftzeichen nebeneinander aufweisen, würde ich lieber nicht bilingue, sondern nach Pierides' vorschlag digraphisch nennen.
- nr. 20 (aus Cesn. Sal.). In z. 2 liest D. $\varkappa a\tau \ell \vartheta \iota \sigma a \nu$ und bemerkt dazu (2. nachtr. nr. XVII): "auffällig ist die erhaltung des σ in $\varkappa a\tau \ell \vartheta \iota \sigma a \nu$ ". Mir scheint die form $\varkappa a\tau \ell \vartheta \iota \sigma a \nu$ unmöglich, da der übergang von ε zu ι sonst kyprisch nur vor vokal eintritt, vgl. tafel von Idalion (nr. 60): $\ell \pi \iota \acute{\sigma} \iota \iota \iota \iota$, $\ell \iota \iota \iota \iota$ intritt, $\ell \iota \iota \iota$ intritt, $\ell \iota \iota$ intritt, $\ell \iota \iota$ intritt, $\ell \iota$ intritt
- nr. 21 (aus Cesn. Sal., 2. nachtr. nr. XIX). Dieselbe inschrift hatten sehon Beaudouin u. Pottier (Bull. de corr. hell. III p. 347 ff.) veröffentlicht, und zwar fälschlich einzeilig und in folgender, zunächst auffälliger fassung:

$$e \cdot mi \cdot o \cdot ta \cdot u \cdot ne \cdot pa \cdot si \cdot o \cdot na \cdot i \cdot o \cdot$$

Die abweichung erklärt sich aber auf einfache weise. Ihr gewährsmann, Aristides Michaïlidis, nach dessen kopie sie die inschrift mitteilen, hat fälschlich von links nach rechts gelesen und das original

- 1. o · na · i · o ·
- 2. ne · na · si·
- 3. o · ta · u ·
- 4. e : mi .

ohne angabe der zeileneinteilung, indem er z. 2 na in pa verlas, so kopiert:

o · i · na · o · si · pa · ne · u · ta · o · mi · e ·

Diese vermeintlich einzeilige inschrift haben nun die Franzosen in umgekehrter richtung gelesen und sind so zu der oben gegebenen fassung gelangt.

Auf dieselbe weise ist die abweichende fassung, welche Beaud. und Pott. "deren text fälschlich einzeilig ist und irrige wortfolge hat" (D. 2. nachtr. nr. XX) von nr. 23 geben, zu erklären. Das original (bei Cesn. Sal.) lautet:

- 1. ti·mo·ku·pa·ra·se·
- 2. e · mi ·
- 3. ti · mo · da · mo ·

Aristides Michaïlidis hat wiederum von links nach rechts gelesen und ohne angabe der zeileneinteilung, indem er in z. 1 ku in me verlas und das letzte (eigentlich erste) zeichen übersah, so kopiert:

$$se \cdot ra \cdot pa \cdot me \cdot mo \cdot mi \cdot e \cdot mo \cdot ta \cdot mo \cdot ti \cdot$$

Die Franzosen haben wieder in entgegengesetzter richtung gelesen:

 $ti \cdot mo \cdot ta \cdot mo \cdot e \cdot mi \cdot mo \cdot me \cdot pa \cdot ra \cdot se \cdot$

durch conjectur das fehlende ti · ergänzt und me · in ku · verbessert; so haben sie dieselben worte, nur in umgekehrter reihenfolge.

- nr. 24 (aus Cesn. Sal., vgl. 2. nachtr. nr. XVIII).
- nr. 26. D. vermutet jetzt in $\delta i \pi \alpha s$, welches er früher als $\delta i \pi \alpha s$ erklärte, ein eigentümliches kyprisches wort für "weihgeschenk", dass er dann auch in einer andern inschrift (nr. 102) wiederfindet; in nr. 98 erkennt er zweifelnd einen plural dazu $\tau \dot{\alpha} \delta i \pi \alpha j \alpha$ (wo die entstehung des j unklar ist) und in nr. 49 u. 122 ein abgeleitetes verbum $\delta \iota \pi \dot{\alpha} \omega$.
 - nr. 30 (nach Beaud. und Pottier, vgl. 2. nachtr. nr. XII).
- nr. 31 f. Die deutung des 5. zeichens als jo hat D. wieder fallen lassen und erkennt darin ein paphisches zeichen für o (ebenso in nr. 41).
- nr. 45. Den ersten namen liest D. jetzt mit Ahrens ᾿Αριστοχόςων. Meine bedenken gegen ἐνέθηκε z. 2 f. (a. a. o. p. 282) halte ich aufrecht und ebenso meinen vorschlag, unter der annahme, der verfertiger habe den querstrich des mɨ fälschlich oben statt unten angebracht, μιν ἔθηκε zu lesen; nur halte ich jetzt μιν für den acc. des pron. pers. der 1. person, vgl. μι nr. 2, μεν nr. 71. Das simplex ἔθηκε liest D. vermutungsweise in nr. 96.
- nr. 49. D. vermutet: me | $ti \cdot pa \cdot \mu' \delta \delta t \pi \alpha$, was jedoch wegen vernachlässigung des divisors höchst bedenklich ist.
- nr. 58 (aus Cesn. Sal., vgl. 2. nachtr. nr. XXIV). Dort steht auch der hier fehlende divisor nach o.
- nr. 60 (tafel von Idalion). D. hat meine deutung der münzbezeichnung ti (z. 16 und 26) als $\delta i\delta \rho \alpha \chi \mu \nu \nu$ acceptiert und in glücklichster weise vervollständigt, indem er das darauffolgende e als abkürzung von $H\delta \dot{\alpha} \lambda \iota \alpha$ oder $H\delta \alpha \lambda \iota \alpha \chi \dot{\alpha}$ deutet. In der tat würde eine rechnung nach "halben didrachmen" etwas sonderbar sein.

In der hexameterinschrift nr. 68 ist bemerkenswert, dass D. jetzt $K\alpha\rho\sigma\iota\iota_{\vec{r}}\dot{\alpha}\nu\alpha\xi$ statt des früheren $K\rho\alpha\sigma\iota\iota_{\vec{r}}\dot{\alpha}\nu\alpha\xi$ liest, offenbar um den verstoss gegen die leseregeln, nach denen $K\rho\dot{\alpha}\sigma\iota\iota$ nicht $ka \cdot ra \cdot si \cdot ti \cdot$ sondern $ka \cdot ra \cdot sa \cdot ti \cdot$ geschrieben sein müsste, zu beseitigen; übrigens mit stillschweigender vernachlässigung des divisors, den die lateinische umschrift zeigt. — In z. 3 soll $\ddot{\alpha}\nu/\vartheta\rho\omega\pi\epsilon$, $\vartheta\epsilon/\eth\iota$ $\dot{\alpha}\lambda\lambda'$ $\dot{\epsilon}\iota\nu\chi'/\dot{\alpha}$ $\dot{\kappa}\dot{\eta}\rho$ mit aphäresis des α von $\dot{\alpha}\lambda\lambda'$ gelesen werden. Das erscheint mir äusserst hart, abgesehen davon dass das α in dem kyprischen texte geschrieben ist. Ich würde vorziehen: $\ddot{\alpha}\nu/\vartheta\rho\omega\pi\epsilon$, $\vartheta\epsilon\dot{\omega}\iota/\dot{\alpha}\lambda\lambda'$ $\dot{\epsilon}\iota\nu\chi'/\dot{\alpha}$ $\dot{\kappa}\dot{\eta}\rho$ zu lesen. Das durch synizese einsilbige $\vartheta\epsilon\dot{\omega}\iota$ (vgl. $\vartheta\epsilon\dot{\omega}\iota$ z. 2 und $\vartheta\epsilon\dot{\omega}\iota$ z. 4) wäre dann vor vocalischem anlaut verkürzt, vgl. Hom. Il. γ . 152 $\delta\epsilon\nu\vartheta\rho\dot{\epsilon}\phi$ $\dot{\epsilon}\psi\epsilon\dot{\epsilon}\dot{\omega}\iota\epsilon\nu\iota$, α 15 $\chi\rho\nu\sigma\dot{\epsilon}\phi$ $\dot{\alpha}\nu\dot{\alpha}$ $\sigma\kappa\dot{\eta}\pi\iota\rho\phi$ (dass die stellen kritisch angefochten sind, ist für unsern zweck gleichgültig).

- nr. 74. Warum nicht $\Delta i j a i \vartheta \epsilon \mu i [s]$ geschrieben ist, wie $\partial \nu a \sigma i \omega \varrho o [s]$ nr. 75 u. s., ist mir unerfindlich.
- nr. 77 (vgl. 2. nachtr. unter nr. XV). Bei Cesn. und Schm. beginnt die inschrift bei ne te ke. Ebenso liest Neubauer. D. setzt

den namen des weihenden an erste stelle, wofür allerdings der gebrauch spricht, und bemerkt: "der anfang scheint nicht ganz sicher". Doch hätte er besser gethan, die bisherige wortfolge im texte beizubehalten und seine vermutung über den anfang in der anmerkung auszusprechen. Im übrigen muss ich auf diese inschrift unter nr. 122 noch einmal zurückkommen.

ur. 93. D's. $\Sigma \tau a \sigma t \delta a \mu o \varsigma$ ist sehr unsieher. Das erste zeiehen (s. o. p. 161) scheint vielmehr mi zu sein, auch die beiden ta sind zweifelhaft, da bei Cesu. beide, bei Sehm. 1^a wenigstens das erste, völlig dem 7. zeichen e gleichen.

nr. 94. Da Neub. dieselbe inschrift $e \cdot u \cdot ni \cdot sa \cdot te \cdot$ liest, seheinen noch andere zeiehen ausser $ja \cdot$ zweifelhaft zu sein.

nr. 96. D. hält Schm. XII 3a und 3b für copien derselben inschrift und combiniert aus beiden folgende lesung:

Ich halte aber meinen widerspruch gegen die identität aufrecht. Schm. XII 3b = Cesn. Cypr. 20 enthält lauter klare zeichen:

3a = Hall 18 aber lässt nur folgende zeiehen erkennen:

$$e \cdot i \cdot se \cdot sc \cdot i \cdot ? \cdot to \cdot e \cdot - \cdot tc \cdot$$

Ob zwischen den beiden ersten zeichen überhaupt je noch etwas gestanden hat, wie D. annimmt, ist zweifelhaft. Das erste i könnte allerdings auch me sein (3b zeigt an der entsprechenden stelle mo), das darauffolgende se ist zweifelhaft (3b se), das 4. zeichen könnte verstümmeltes se sein (3b divisor), das 5. eher i als te (3b te), das 6. ist unerkennbar (3b ka); an vorletzter stelle ist keine spur eines zeichens zu entdecken (3b po), das letzte zeichen ist eherte als i (3b div.)—Hall bemerkt zunr. 18: "die insehrift ist beinahe verwittert und es scheint fast unmöglich eine gute lesung aufzustellen. Es ist schwierig risse von schriftzeichen zu unterscheiden. Die tafel stellt die inschrift so genau wie möglich dar", und kommt, wie er versiehert, nach langem studium des originals, zu folgender lesung:

$$e \cdot ? \cdot se \cdot ? \cdot ? \cdot ? \cdot to \cdot e \cdot ? \cdot te \cdot$$

Dass demselben original Cesn. und Birch (auf welchen Schm. 3b zurückgeht) ihr

entnommen haben sollten, erscheint mir, trotz der übereinstimmung einzelner zeichen, undenkbar. Damit fällt aber auch die auf der identität beider kopien beruhende lesung Deeckes.

Unter nr. 109 sind Sehm. Epich. XIV, 2 (= IIall n. 15) und XX, 1 (= Cesn. Cypr. 27) vereinigt, deren identität D. mit glücklichem blicke erkannt hat.

nr. 122-125 sind die verschiedenen inschriften eines kleinen steinernen dreifusses, der unter den funden Al. Cesnolas in mancher beziehung das interessanteste stück ist (vgl. 2. nachtrag nr. XV).

Die randinschrift des beckens (nr. 122) zeigt nämlich eine merk-

würdige verwandtschaft mit nr. 77; zur veranschaulichung stelle ich sie zusammen:

Die grösse der lücke in nr. 77 lässt sich nicht feststellen. D. ist von der identität beider überzeugt und stellt den mutmasslichen sachverhalt kurz so dar: "Luigi Cesnola hat das fragliche objekt gekannt, aber nur einen mangelhaften abguss (?) der randinschrift genommen. Der dreifuss der sammlung Alex. Cesnola ist eine unvollkommene nachahmung des verlorenen oder versteckten originals". Gegen diese erklärung erheben sich aber gewichtige bedenken: einmal ist es unwahrscheinlich, dass L. Cesnola, wenn er einmal eine kopie nahm, nicht nur sieben zeichen der randinschrift, sondern auch den achtstrahligen stern im innern des beckens (nr. 123) unberücksichtigt gelassen haben soll. Ebenso unwahrscheinlich ist es aber auch, dass der verfertiger der kopie $[o\cdot]$ $ne\cdot te\cdot ke$ zu $pa/pa\cdot te\cdot ne/$ entstellt haben soll.

Doch sehen wir uns erst den achtstrahligen stern im innern des beckens etwas näher an. Er enthält folgende zeichen:

- 1. $ka \cdot i \cdot re \cdot te$
- 2. ti · te · ti · ja ·
- 3. po·le·po·o·
- 4. $u \cdot ve \cdot le \cdot to \cdot$
- 5. e · po · to · se ·
- 6. u · o · a · ru ·
- 7. $e \cdot ta \cdot li \cdot o$
- 8. ke · ja · te · ra ·

In der mitte des sternes steht ein ne, welches D. zu z. 2-4 u. 5-8 zieht. Zu z. 3 bemerkt er: "das po·le·po·o· ist eine nachahmung der von Brandis (p. 660, z. 3) so verlesenen und irrig Γολγῶν gedeuteten zeichengruppe in nr. 68, 4, die in wahrheit (po·ro·ne·o·[i·]) φρονεωί zu lesen ist". Diese bemerkung machte mich sofort stutzig. In der tat ist die ähnlichkeit von z. 3 mit Brandis p. 660, z. 3 augenfällig. Aber wie ist das zu verstehen: "eine nachahmung"? Wenn der verfertiger ein original vor sich hatte, welches er kopierte, wie kam er dazu, hier von diesem original abzuweichen? Dies bewog mich, auch die anderen strahlen des sternes auf solche "nachahmungen" hin zu prüfen und den etwaigen vorbildern nachzuforschen. Bei sämmtlichen zeilen stellte sich da die möglichkeit einer entlehnung aus Brandis "versuch" heraus:

- 1. ka · i · re · te · (aus n. 68, 4) Brandis p. 654, nr. 1
- ti · te · ti · ja · ne · verlesen (oder verschrieben) aus ka · te · ti · ja · ne · (nr. 60, 27) Br. p. 657, n. 13
- 3. siehe oben. Br. p. 660, nr. 22, auch p. 655, n. 8
- 4. [e·]u·ve·le·to·ne· (vgl. M. 171) Br. p. 659, n. 22
- 5. e po to se (aus nr. 37) Br. p. 655, nr. 8

- 6. u·o·a·ru·ne· verlesen aus [ka·ra·] u·o·me·no·ne (nr. 60. 9)

 Br. p. 654, n. 1 (?)
- 7. e · ta · li · o · ne · (aus nr. 60, 1) Br. p. 655, n. 9
- 8. ke·ja·te·ra·ne· verlesen aus [to·]ni·ja·te·ra·ne· (n. 60, 3) Br. p. 657, n. 13.

Dadurch aber ist meines erachtens erwiesen, dass wir es nicht mit einer verhältnismässig harmlosen kopie, sondern mit dem werke eines kundigen fälschers zu tun haben.

Für die randinschrift (n. 122) kann allerdings Br. nicht die quelle sein, da er wohl die gruppen ne 'te 'ke' und zo 'te 'a' p. 657, nr. 13 und [to] a po lo ni p. 663 n. 33, nicht aber die gruppe ka ma la ko se giebt: für einen teil dieser randinschrift ist also wohl die hypothese D.'s zutreffend, dass sie eine kopie des originals von nr. 77 ist. Der fälscher trug die worte a · po · lo · ni · ka · ma · la · ko · se · zo · te · a · rechtsläufig ein (das original ist linksläufig), schrieb aber e statt a (beidemal) und ti statt ka: denn umgekehrt nach unsrer inschrift in nr. 77 ka: in ti: zu ändern erscheint mir unzulässig. Die ersten drei zeichen beliess er in der ursprünglichen richtung und verlas nur das etwas verstümmelte ke. (nach Br. 657, n. 13) in pa. Den rest der randinschrift setze ich wieder ganz auf rechnung des fälschers, wenn ich auch zur zeit die quelle, aus welcher er geschöpft, noch nicht nachweisen kann. Dagegen erklären sich die rätselhaften zeichen unter den drei füssen und unter dem becken wieder durch die benutzung von Brandis; der fälscher hat von den zeichen, welche Br. p. 670 für die 4 vokale i, e, o, u giebt, je das an erster stelle stehende gewählt (für e das jetzt richtiger ver gedeutete zeichen) und dieselben willkürlich auf die 4 stellen verteilt, welche er mit schriftzeichen zu versehen wünschte. -

Ich verkenne nicht, dass meine hypothese einer fälschung mancherlei bedenkliches hat; doch scheinen mir die bedenken unerheblich im vergleich zu den kühnen annahmen, zu welchen D. seine zuflucht nehmen muss, um der inschrift einen erträglichen sinn abzugewinnen.

Am meisten bedenken erregt der schluss der ersten und der anfang der letzten zeile. In z.1 soll das vorletzte zeichen si sein, doch gleicht es keiner der zahlreichen überlieferten formen für si auch nur einigermassen: auch das letzte zeichen (D. te) unterscheidet sich wesentlich von den vier te in z. 1 und 2. In z. 3 erklärt D. das erste vollständige zeichen für te, wie ich glaube, mit unrecht; es gleicht den beiden o in z. 1 ziemlich genau. Davor hat meines erachtens nicht noch ein zeichen

gestanden: wenigstens ist das, was D. für den oberen arm eines me^{\cdot} hält, nach der abbildung bei Cesn. nur ein riss im rande des bleistreifens. Das 3. zeichen deutet D. als je; doch ist in einer inschrift, welche das ε nicht erhalten zeigt, wohl kaum das vorkommen von j anzunehmen. Sonach steht D.'s $\mu\eta\delta\dot{\epsilon}$ $\dot{\psi}\dot{i}\dot{\eta}$ auf ziemlich schwachen füssen.

nr. 127 (aus Cesn. Sal.). D zweifelt an der korrektheit der überlieferung und verwirft die lesung von Sayce und Birch, weil sie zu der abbildung nicht stimmt. Gegen dieselbe spricht auch, dass κατάστησε, wo übrigens das fehlen des augments auffällig ist, ka ta se te se statt des zu erwartenden ka ta sa te se geschrieben ist. Man könnte ein versehen des steinmetzen annehmen, der ta und te vertauschte; dann wäre ka te se κατέστασε zu lesen. Das vorletzte zeichen ist nur in spuren erhalten, welche aber für ta sprechen, das letzte ist nur ein kreuz, was me, aber auch a sein könnte. Darnach lese ich vermutungsweise die zweite hälfte:

κατέστασε τα 'Α[φροδίται.

nr. 128 (aus Cesn. Sal., vgl. 2. nachtr. nr. XXIII). D. giebt die inschrift nach der lesung von Sayce, deren zuverlässigkeit sieh nicht controlieren lässt, weil die abbildung bei Cesn. zu unvollkommen ist; was sich jedoch dort erkennen lässt, spricht nicht für Sayce; eine nochmalige vergleichung des originals ist dringend wünschenswert.

nr. 129 u. 130 (aus Cesn. Sal., vgl. 2. nachtr. nr. XXVIII f.), glasring und toilettenkästehen mit gleichlautender inschrift. Letzteres ist übrigens nicht, wie D. irrig angiebt, von schildpatt, sondern besteht aus den beiden schalen einer muschel, welche durch ein bronzenes scharnier verbunden sind. Die inschrift deutet D.:

Δαβίδης Άβροθάωι

wobei der dativ auffällig ist. Der verfertiger beider inschriften scheint der kyprischen schrift nicht eben kundig gewesen zu sein: er hat offenbar eine einzeilige vorlage gehabt und nach derselben rein mechanisch die zeichen von links nach rechts eingetragen. Nur so erklärt es sich, dass in nr. 129 die zweite zeile den anfang der inschrift enthält, ja in nr. 130 nur die beiden ersten zeichen in der unteren zeile stehen. Warum sollte man einem so unkundigen manne nicht auch das weglassen eines zeichens zutrauen? Darnach scheint mir die deutung: Δαβίδης Δηφο[δί]τα[s] δ ί[εψεψς nicht zu gewagt. Dass derselbe fehler beidemal erscheint, kann daher kommen, dass die eine inschrift wieder nach der andern kopiert ist.

Bei nr. 131 scheint es fraglich, ob die zeichen überhaupt kyprisch sind; verdächtig ist namentlich, dass auf jedes zeichen ein divisor folgt, was sonst nirgends vorkommt.

nr. 135 (aus Cesn. Sal., vgl. 2. nachtr. nr. XXVI).

nr. 136 (aus Cesn. Sal.). Für das zweite zeichen schwankt D. (2. nachtrag nr. XXVII) zwischen et und sut, ich möchte es für xet, das 3. für not halten. Dann ergäbesich, unter der annahme, dass dem letzten zeichen der querstrich fehlt, der es zu ot machen würde: ὁ Ξενώ(ν)δαο (seil. στάμνος). Ξενώνδας bei Wesch. und Fouc. n. 314; zu dem gen. auf αο vgl. Κυπραγόραο n. 79.

nr. 139 könnte auch, wie bei Cesn. Sal p. 45, üher kopf gelesen werden, dann ergäbe sich die lesung: $ta \cdot pi \cdot te \cdot \Delta a \beta t \delta \eta(\varsigma)$. Derselbe name findet sich oben in nr. 129 f., wo ebenfalls dem $te \cdot$ der untere querstrich fehlt.

Zu den münzen habe ich nur weniges zu bemerken. Die quellenangaben könnten gelegentlich mit rücksicht auf nicht-numismatiker deutlicher sein; über den katal. Behr konnte mir selbst ein numismatiker keine auskunft geben.

Diesem katal. Behr ist u. a. nr. 155^b entnommen; ich habe darum nicht nachprüfen können, inwieweit das koʻdes av zuverlässig ist, welches allein dafür spricht, M. 155 u. 156 dem Euagoras zuzuteilen, während die prägung auf einen könig aus der familie des Euelthon hinweist.

nr. 157. Das na des av. halte ich, wo es sich findet, für verstümmeltes pa und bezweifle den titel ναύαρχος für Euagoras II.

nr. 160. Auf den beiden exemplaren, welche Luynes vorgelegen haben, steht hinter dem zweiten unoch ein zeichen "phönizischem waw ähnlich" (L.). Auffällig ist auch stellung und form des angebliehen divisors nach dem ersten u; da ein solcher sonst nur als punkt am ende von münzlegenden erscheint, halte ich den strich hier für ein zahlzeichen. Das na ist auch hier nicht zweifellos, da das zeichen bei Luyn. VI, 8 noch einen 3. querstrich zeigt.

nr. 175. Die zeichen des rv. hat D. durch glückliche combination der auf verschiedenen exemplaren vorhandenen reste zum ersten male festgestellt und gedeutet und aus diesen münzen einen bisher unbekannten kyprischen könig Menetimos nachgewiesen.

nr. 176. In den zeichen des rv.:

$$mi \cdot la \cdot ni \cdot se \cdot$$

wollte schon Schm. (Id.p. 30) $\Sigma a \lambda a \mu \iota \nu \iota [\omega \nu]$ erkennen, aber er deutete das mittlere ni fälschlich als sa und liess das zeichen rechts unten unberücksichtigt. I). liest $Na[\kappa o \delta \acute{a} \mu \omega]$ $\Sigma \epsilon \lambda a \mu \iota \nu \iota [\omega \nu]$. Interessant ist die namensform $\Sigma \epsilon \lambda a \mu \iota \nu \iota \iota \omega$, die gemeingriechische form findet sich in nr. 148.

Ebenso ist der rv. von nr. 178 von D. zum ersten male gedeutet: Ni[χοδάμω] Klαριτά[ων?]¹).

nr. 183 Die lesung ist von D. nach einem abguss verbessert: er liest auf dem rv.:

 $\beta \alpha \sigma \iota \lambda \epsilon [Fos] \Sigma \iota \alpha \sigma \iota Fot [x \omega]$

Ich hatte (a. a. o. p. 297) mit Pier. $\Sigma \tau \alpha \sigma \iota \kappa [\varrho \acute{\alpha} \tau \epsilon \sigma \varsigma]$ gelesen. Nun muss natürlich auf dem av., wo ich $[\Sigma \tau \alpha \sigma \iota]_{\mathcal{F} \circ \iota \kappa \sigma}[\varsigma]$ gelesen, ein anderer name gesucht werden, und D. liest dort $\beta \alpha \sigma \iota \lambda \epsilon \dot{\nu} \varsigma [\partial \nu \alpha] \sigma \iota \epsilon \sigma \iota \sigma [\varsigma]$.

nr. 185. Das nu ist höchst zweifelbaft; nur auf der letzten der vier von Lang angeführten münzen (nr. 30) findet sich neben pu ein zweites zeichen, dessen form übrigens von der des sonst nu gedeuteten zeichens

¹⁾ Das ex. des Berl. mus., welches ich früher verglichen, hat übrigens in der mitte des ringes zweifellos pa; so auch Brandis.

durchaus verschieden ist. Da Lang von dieser münze keine abbildung giebt, lässt sich seine wiedergabe der zeichen nicht controlieren.

nr. 193 hat D. gewiss richtig dem Stasioikos zugeteilt und den av zuerst vollständig gelesen:

[βασιλεύς Στασί] το [ι] κος Κυριεύς.

Von besonderem interesse ist, dass $Kv\varrho\iota\epsilon\dot{\nu}s$ d. i. $Kov\varrho\iota\epsilon\dot{\nu}s$ (was schon Blau Wien. num. ztschr. V p. 13 vermutet hat) $ku\cdot ri\cdot e\cdot u\cdot se\cdot$ geschrieben ist: ein sehr erwünschter beleg dafür, dass wirklich der 5. vokal im Kyprischen noch den u-klang gehabt hat. Ferner kennen wir nunmehr eine paphische königsfamilie in drei generationen: Timocharis, seinen sohn Stasioikos und seinen enkel Onasioikos.

nr. 195 trägt zwischen den füssen des stiers die zeichen a·ri. Ist dies etwa abkürzung von Ἀρίβαος und die münze dem in nr. 41 gen annten Aribaos, vater des Amyntas, zuzuteilen?

nr. 198. Das vermeintliche $a\cdot$ dürfte ornament sein, wie der 8-strahlige stern auf den münzen Cesn. Sal. p. 295 n. 309 und Luyn. V, 5 u. 10.

nr. 200. Die zeichen des rv. machen in ihrer sonderbaren, unsymmetrischen stellung den eindruck, als ob sie erst nachträglich beigefügt wären; sonach hätte eine überprägung stattgefunden.

So wäre ich denn zum schluss dieser ausführlichen besprechung gelangt. Noch einmal sei hervorgehoben, dass die mancherlei kleinen ausstellungen das gesamturteil über den wert der sammlung nicht wesentlich beeinflussen können. Sie ist eine höchst dankenswerte zusammenstellung des zerstreuten materials an inschriften und münzlegenden, sie orientiert in bequemster weise über das bisher auf diesem felde erreichte und bietet die grundlage für eine zukünftige behandlung des kyprischen dialekts.

Leipzig. Hans Voigt.

Kyprisch piva.

Nr. 134 der sammlung der kyprischen inschriften zo·li·na·pi·va ist wol zu lesen: Zωλίνα βί<math>εα = att. ζωσα in dem sinne von ζωσα κατεσκεύασε (τὸ μνημεῖον, τὴν σοφόν) wofür M. Schmidt Kuhn's und Schleicher's Beitr. V 304 die beispiele zusammengestellt hat. Z. b. Cig. 1957 c.: Οὐλπία Νυμφὶ(ς) ἐαυτῆ ζωσα. "lebend" adj. heisst also kypr. $βί_{εσ}$ ς, $βί_{εσ}$, $βί_{εσ}$ ν, während "das leben" ζα (= ζωή) bedeutet, cf. n. 60. z. 10. 23. 28.

Mit Εὐαριστοχρέτης n. 74, wie vielleicht doch zu lesen ist, vgl. thess. $A(\alpha)$ χρατίππειος Mitt. d. inst. VIII p. 103 z. 6.

Königsberg i. Pr.

W. Prellwitz.

Zur geschichte des avestāalphabetes.

Seitdem Lepsius durch seine abhandlung über das ursprüngliche zendalphabet (1863) wieder auf den werth der einheimischen überlieferungen über diesen gegenstand hingewiesen hat, ist in die erforschung der einzelnen zeichen dieses alphabets neues leben gekommen. Man begnügt sich nicht mehr mit den resultaten, welche sich für Burnouf und Bopp aus ihren zum theil ungenügenden hilfsmitteln ergeben hatten, man sucht jetzt sowol aus der einheimischen überlieferung als auch aus den handschriften den genauen werth eines jeden buchstaben zu ermitteln. In letzterer hinsicht haben neuerdings Salemann und Bartholomae (vgl. d. Zts. 7, 185 fg.) dankenswerthe aufschlüsse gegeben, an sie schliesse ich die folgenden bemerkungen über denselben gegenstand an, den ich bereits früher einmal erörtert (Kuhn, Beiträge 4, 298—313) und seitdem nicht wieder aus den augen verloren habe.

Um allen missverständnissen vorzubeugen muss ich gleich hier erklären, dass nach meiner festen überzeugung unser avestäalphabet ein ziemlich junges ist, das sich erst seit anfang des 6. jahrh. n. Chr. aus der pehlevischrift herausgebildet hat. Hiermit ist auch meine ansicht über das alter der einheimischen avestāalphabete ausgesprochen: dieselben müssen in die nämliche zeit zurückgehen, keinesfalls in eine frühere, denn die alphabete können doch nicht älter sein als die schrift, welche sie uns erklären wollen. Man hat nun das avestāalphabet bis jetzt vorzugsweise mit älteren schriftsystemen verglichen, mit dem sanskritalphabete und mit der altpersischen schrift, bei der grossen jugend des alphabetes wird es aber nicht unnütz sein, auch das verhältniss zu einem jüngeren alphabete zu untersuchen, nämlich dem neupersischen, das nur wenige jahrhunderte später entstanden ist und eine sprache darstellt, welche sich von der sprache der letzten Sāsāniden nur wenig unterscheidet. steht sieh, dass hier zunächst nur von den consonanten die rede sein kann, denn die vocale werden in der neupersischen schrift gewöhnlich nicht geschrieben. Wir werden nun zuerst diejenigen consonanten besprechen, welche im avestäalphabete und im neupersischen alphabete zusammen stimmen und dann einige bemerkungen über diejenigen zeichen des avestäalphabetes folgen lassen, welchen im Neupersischen etwas entsprechendes nicht zur seite steht. Folgende consonanten decken sich nun gegenseitig:

Hierzu kommt noch der hauchlaut ω , dem im Neupersischen sowol 1 als * gegenüber stehen, dann zwei nasale ! = U und G und die ligatur G G .

Vergleichen wir diese eben aufgezählten consonanten mit den consonanten des altpersischen alphabetes, so finden wir — wenn wir, wie natürlich, von den verschiedenen formen desselben consonanten und von ligaturen absehen — dass die summe der altpersischen consonanten nicht blos erreicht, sondern selbst schon überschritten ist, indem in beiden alphabeten die tönenden spiranten beigefügt sind, welche dem Altpersischen, wenigstens in der schrift, fehlen. Wir dürfen daraus wol schliessen, dass wir alle laute vor uns haben, welcher die eranische sprache nothwendig bedarf, von den buchstaben, die aus dem Arabischen herüber genommen sind, brauchen wir nicht zu sprechen.

Sonst wird unsere übersicht nur weniger bemerkungen bedürfen. Dass wir \hat{j} , jh besser zur palatalen classe rechnen als zu den sibilanten, das lehrt uns die etymologie in beiden sprachen. Von dem im Avestā nach bestimmten regeln eintretenden dh bin ich überzeugt, dass es der aussprache nach mit dem neupersischen \hat{s} so ziemlich übereinstimmte, welches

Ehe wir uns nun anschicken, diejenigen zeichen der avestäschrift zu besprechen, welchen im neupersischen alphabete keine entsprechenden zur seite stehen, wird es gut sein, wenn wir erst noch ein wort über die form der oben mitgetheilten avestäzeichen sagen. Wir nehmen als bekannt an, dass das avestāalphabet aus dem pehlevīalphabete entstanden ist. Die form der tenues in der 1. 3. 4. reihe stimmt mit der form derselben zeichen im pehlevialphabete vollkommen überein, von den medien stimmt nur die der 4. reihe in beiden alphabeten genau zusammen, doch lassen sich auch die medien der 1. 3. reihe ohne grösse mühe vermitteln. Für g scheint in beiden alphabeten diejenige form im gebrauche gewesen zu sein, welche sich in den Sāsānideninschriften und einige male auch noch im texte der avestähandschriften findet (vgl. meine bemerkungen bei Kuhn, l. c. p. 304), auf welche wahrscheinlich auch die jetzt gebräuchliche form der gutturalen media im avestāalphabete zurückgeht. Auch die form der dentalen media ist im ganzen dieselbe, nur ist sie im Pehlevī etwas verkürzt. Nicht mehr schwierigkeit machen auch die dumpfen spiranten der 1. 3. 4. reihe: sie entstehen aus der tenuis durch hinzufügung eines sich nach oben wendenden striches, aus derselben tenuis entstehen auch die tönenden spiranten durch beifügung eines nach unten sich wendenden striches. Eine auffallende abweichung von dem eben angegebenen principe zeigt aber die zweite reihe, so dass man vermuthen könnte, es sei hier eine spätere aber unglückliche veränderung eingetreten. Halten wir die form des c, welche oben gegeben ist für die ursprüngliche, so ist die media i so gebildet, wie nach dem vorbilde der übrigen buchstabenzeichen ih gebildet sein sollte. Aber wir sollten auch eigentlich erwarten für c dasselbe zeichen zu finden wie im Pehlevī, dieses stimmt aber zu dem dh des avestāalphabetes und dass dieses zeichen wirklich für c gebraucht wurde, beweist das zeichen für jh, das sich zu dem c des Pehlevī ebenso verhält wie w zu p. Hierdurch wird die dentalklasse mit in die verwirrung hineingezogen: wir erhalten nun zwei zeichen für die tönende spirans, von welchen dh für den inlaut, d bloss für den auslaut bestimmt ist; ohne zweifel sollte damit ursprünglich eine, wenn auch unbedeutende verschiedenheit der aussprache bezeichnet werden. In den gathas vertreten da, de, di dieses schliessende d nicht selten: cazdoğhvadebyo, dregvodibish, daibis vato, dakaes o, im jüngeren Avestā zuweilen dha: qafnādha, ākhshtaedha, naedha, die beiden zuletzt genannten wörter würden ohne das schliessende a ākhshtoid, noid lauten müssen. Eine unterscheidung in t und d, wiewol sie etymologisch gerechtfertigt wäre, vermag ich in den handschriften nicht zu finden, diese pflegen entweder die eine oder die andere form zu zeigen, jede derselben ist aus t entstanden mit dem aspirationsstriche nach unten.

Mit der unterscheidung des dh und d haben wir bereits das gebiet der doppelzeichen betreten, welche für denselben buchstaben, wenn auch nicht für denselben laut bestimmt sind. Ein weiteres beispiel finden wir bei den halbvocalen. bekannt, dass y im anlaute in den persischen handschriften mit einem anderen zeichen geschrieben wird als in den ältesten unserer indischen handschriften und dass in späteren handschriften beide zeichen willkührlich wechseln. Nun ist das persische initiale y wahrscheinlich nur ein verschnörkeltes ī und wird wol ähnlich wie das deutsche j geklungen haben, das indische initiale y lässt diese erklärung nicht zu und da es in den alphabeten bald mit c bald mit s' zusammengestellt wird, so vermuthe ich dass es ähnlich dem französischen j gelautet habe und für diejenigen wörter bestimmt war in welchen anlautendes y wie j gelesen wurde, was damals (wie auch im Prākrit und im Neupersischen) mit den meisten wörtern der fall gewesen sein dürfte. Alle handschriften sind aber darin

einig, dem inlautenden y ein eigenes zeichen zu geben, welches eigentlich ii ist und schwerlich viel anders gelesen wurde als das persische y im anlaute. Auch bei v wird eine doppelte form unterschieden: die anlautende ist eine verschnörkelung des \bar{u} , die inlautende ein doppeltes u, eine abweichung zwischen indischen und persischen handschriften findet hier nicht statt. Ich glaube auch hier nicht, dass eine verschiedenheit der aussprache im an- und inlaute vorlag. Eine doppelte form des r in den handschriften zu unterscheiden, wie Lepsius thut, sehe ich keinen grund, dagegen glaube ich dass hr eine geschärfte aussprache des r bezeichne. Hinsichtlich des verhältnisses zum pehlevialphabet ist zu bemerken, dass nur r in beiden alphabeten sich vollständig deckt, für y und v hat aber das avestäalphabet ein ganz anderes system angenommen, indem es die laute näher zu bestimmen suchte. Das pehlevialphabet hat zunächst zeichen für die consonanten y und v, mit welchen es gelegentlich auch vocale bezeichnet, ebenso wie das Neupersische. Das avestäalphabet hat sich besondere vocalzeichen für i und u, \bar{i} und \bar{u} geschaffen und verwendet dieselben auch zur bezeichnung der halbvocale 1).

Die sechste reihe, die zischlaute, sind in der oben angegebenen reihenfolge ganz mit den pehlevīzeichen identisch, sie genügen auch meiner ansicht nach für die sprache, weder das Altpersische noch das Neupersische hat deren mehr. Grosse schwierigkeit machen nun aber die dumpfen zischlaute des avestäalphabetes, da in diesem den beiden oben bezeichneten nach älterer zählung drei, nach neuerer sogar vier oder fünf zeichen gegenüber stehen. Wir werden bei diesem gegenstande etwas länger verweilen müssen. Den ersten erforschern der avestäsprache waren drei dumpfe zischlaute durchaus nicht auffallend, weil man im Sanskrit gleichfalls drei solcher laute fand und die avestäsprache möglichst genau an das Sanskrit anzuschliessen strebte. Burnouf sah daher (Yasna alph. p. XC) in unserm s das palatale ç des Sanskrit, in unserm sh das dentale, in unserm s' das linguale s des Sanskrit. Auch Bopp (Vergl.

¹⁾ Dass ich schreibungen von wörtern wie vayo, vaem, vaeibya, va mit medialen v für unwesentlich halte, habe ich schon in meiner Vergl. gr. § 12. 3) gesagt, es steht in guten hdsch. die form mit initialen v daneben, man vgl. die varianten zu Vd. 8,68. Ys. 54, 4. u. 56, 10. 5 in meiner ausg.

gr. §§ 49. 51) sieht, wie Burnouf, in s das palatale c und lässt in wörtern wie stâ, starasca das dentale s in das palatale übergehen, andererseits bemerkt er, dass sowol sh als s' dem indischen sh entsprechen. Meine eigene überzeugung ging sehr bald dahin, dass Bopps und Burnoufs e vielmehr die aussprache des dentalen s gehabt habe und nicht die dentale eine palatale aussprache erhalten, sondern umgekehrt die palatale zur dentalen geworden sei (Kuhn, Beiträge 2, 20), Burnoufs s dagegen sh gesprochen werden müsse. Die vergleichung des Alt- und Neupersischen zeigte, dass dies der gang der entwickelung sein müsse, analog demjenigen, den wir im Prakrit finden. Bei dieser ansicht erhielt man ein s und ein sh, nun fragte es sich aber was mit dem s' geschehen solle; als einen linguallaut konnte man dieses zeichen kaum auffassen, da die lingualen laute den ērānischen sprachen mangeln. Was bisher über diesen laut gesagt wurde, konnte die zweifel nicht beseitigen, es muss daher ein sehr glücklicher gedanke Bartholomae's genannt werden dass er (cf. diese Ztsch. 7, 188) wieder auf die handschriften zurückging und aus diesen die natur des lautes zu entwickeln unternahm. Ich glaube, dass Bartholomae das zeichen, welches er &, ich & lese, wesentlich richtig bestimmt hat: es ist eigentlich eine ligatur und bezeichnet den laut, der aus rt entstanden ist. Doch muss hier zwischen den verschiedenen handschriftenreihen unterschieden werden. zahl der handschriften kennt blos s und sh und verwendet s' nur in den beiden as a 1) und deren ableitungen wie as ava, as ish etc., doch sind namentlich die Vendīdād-sādes auch da nicht consequent, man schreibt zwar gewöhnlich as āum, nicht selten auch as avanem, as aonim, ebenso häufig aber auch ashavanem, ashaono, ashavabyo. Noch häufiger werden die ausnahmen bei anderen wörtern in welchen $s^{\epsilon} = rt$ stehen sollte. Was die persischen handschriften betrifft, so habe ich aus K. 4 eine durchzeichnung des Vishtäsp-yesht vor mir, sie zeigt ashish

¹⁾ Von dem bekannten as'a "rein, heilig" ist noch as'a "gemahlen" zu unterscheiden, wovon Vd. 5, 153 (5, 52 W.) as'em in allen bekannten handschriften steht, Vd. 7, 93 (7, 35 W.) hat der alte londoner codex as'anām, die Vendīdād-sādes ashanām. Das wort ist identisch mit neup. ard oder ārd "mehl" und geht auf eine wurzel ar zurück, welche sich in armenisch agham "ich mahle" findet, dessen identität mit gr. ἀλέω wol nicht zu bezweifeln ist.

(Yt. 24, 8), ameshā (24, 32), ameshanām (24, 46). K. 9. hat im vierten fargard des Vendīdād pisho oder pesho, niemals peso, Vd. 5, 173 meshascīd, die übrigen Vendīdād-sādes mishascīd, niemals mes ascīd. Mit den persischen handschriften und den Vendidād-sādes stimmt auch das kopenhagener Khorda-avestā (K. 12.) und eine in meinem besitze befindliche handschrift dieses buches überein: es ist eben s' als zeichen bedeutungslos geworden und fällt mit sh zusammen, daher schreibt man auch für As'em-vohū in neupersischer schrift شيم وهو, für as'o اشو. Anders steht aber die sache für die alten handschriften von Kopenhagen und London und die aus denselben geflossenen abschriften. Hier ist der gebrauch des s' ein viel weiterer und ich kann meine frühere ansicht nicht aufgeben. dass & gewissermassen eine spirans von sh vorstellen soll, denn es steht eben da, wo man in anderen buchstabenclassen eine spirans setzen muss; daher beständig aes yam, caes yam (Vd. 8. 4), makhs yao (Vd. 8, 219), khs vash (Vd. 6, 49) barezishtaes va (Vd. 6, 93), tutukhs va (Vd. 6, 105), fras naoiti (Vd. 6, 65 etc.), fras naosh (Vd. 7, 4), ebenso ars nam, tars no, cas mano. Ebenso wird in diesen handschriften sh zu s zwischen vocalen, blos wenn kurzes a folgt bleibt gewöhnlich sh; doch scheinen dieienigen wörter ausgenommen zu sein, in welchen s' einem rt entspricht, daher ames anam, ames aeibyo, mes ascid. Auch sonst folgt bisweilen a nach s' wenn auch selten, so fras'a (Vd. 6, 58. dagegen frasha Vd. 7, 133) baes azem (Vd. 9, 190 flg.) baes'azyotemem (Vd. 9, 118), cathrus'anam (Vd. 7, 77 immer), khs'afna (Vd. 9, 135, 139), khs'ayamna (Vd. 9, 134, 138, 142 etc.). Das gewöhnliche ist aber, dass man aesha, khshathranam, khshapanem etc. schreibt, folgt aber ein anderer vocal als a, so steht immer s cf. dbis ish (Vd. 6, 16, 21), nakhturus u (Vd. 7, 196), thris am, aes am (Vd. 7, 149), vas em (Vd. 7, 109) raes em (Vd. 7, 101), aeso (Vd. 7, 98, 103, 134.), sraoso (Vd. 6, 15), sraos āvarezo (Vd. 7, 180). Ich habe das sh nach a in meiner ausgabe gewöhnlich in s' geändert, da ich nicht einsehe, warum man aesha sagen muss, aber aes am, Westergaard hat auch in diesem falle meistens (nicht immer) die orthographie der handschriften beibehalten. Gross kann aber auch nach der ansicht der schreiber dieser handschriften der unterschied zwischen sh und s' nicht gewesen sein: man findet in den alten handschriften sowol she als se geschrieben, einige male steht in wörtern wie ars, nars das s sogar am schlusse. Endlich haben wir noch ein viertes zeichen für einen dumpfen zischlaut zu erwähnen, welches man seiner äusseren form wegen gewöhnlich mit shk umschreibt, es hat indessen gewiss nicht diese aussprache, die form auch nur in den alten indischen und persischen handschriften, während es in den Vendīdād-sādes und anderen handschriften eher einem shb ähnlich sieht; man wird es am besten mit Bartholomae durch s umschreiben und als palatalen spiranten auffassen. Gewöhnlich kommt das zeichen nur vor i vor (man beachte indessen hishku, hishkva, die gewiss auf hic ..trocken sein" zurückzuführen sind), es ist verhältnissmässig selten und statt seiner wird vielfach sh oder s gesetzt. Um nun meine ansicht über die beiden eben besprochenen zeichen des avestäalphabetes kurz zu sagen, so betrachte ich beide als modificationen des sh die nur für die vorleser des avestatextes bestimmt waren, deren wirkliche bedeutung aber sehr früh in vergessenheit gerathen sein muss.

Weitere bemerkungen erfordert das zeichen des avestäalphabetes, welches gewöhnlich mit q umschrieben wird. Es ist bekannt, dass dieses q etymologisch einem hv entspricht, ja dass in den avestätexten q und hv sogar mit einander wechseln, andererseits weiss man aber auch, dass dieses q dem neupersischen 🐤 entspricht. Wenn man neuerdings den unterschied als unwesentlich und q als eine falsche schreibung für hv ansieht, so können wir uns damit nicht einverstanden erklären, der unterschied liegt in der verschärfung des anlautes, es giebt im Neupersischen wörter genug, welche im anlaute entweder mit h oder kh gesprochen werden können, wir erinnern hier nur an خر, khōr "sonne", dem ein ebenso beglaubigtes , hor, zur seite steht, derselbe wechsel den wir im Avesta zwischen hvare und géng bemerken. Im jetzigen Neupersischen ist der unterschied der aussprache zwischen ż und ż ganz geschwunden, schon bei Firdosi ist er nicht mehr zu bemerken, dass er aber noch beim beginne des Islam vorhanden war, hat J. Müller gezeigt (Journal. asiat. 1839 Avril p. 302), indem er nachwies, dass in der Hamāsa 1,2 noch die aussprache khuā hat, wie auch dass qāthra von den Griechen mit γοά-Seas wiedergegeben werde; ich vermuthe, dass diese aussprache

auch für das Avesta anzunehmen ist. Die einheimischen alphabete stellen indess q neben v und fassen es offenbar als ein mit aspiration gesprochenes v auf, sie unterscheiden davon ein zweites q, welches neben kh gestellt wird und nach meiner ansicht in wörtern wie haragaiti, sagāre, kageredha, kaguzhi erscheint. Hinsichtlich der zeichen ist folgendes zu bemerken. Für q erscheint in den alten handschriften die form, welche der buchstabe in Westergaard's ausgabe hat, die persischen handschriften, die neueren handschriften überhaupt haben die geschweifte form, welche in meiner ausgabe angewendet ist. Bartholomae hat richtig gesehen, dass die alten handschriften zwei zeichen unterscheiden, dass in ihnen auch die geschweifte form vorkommt aber nur wenn y nachfolgt, K. 4 unterscheidet diesen buchstaben auch (in qyātha Yt. 24, 12 und qyād Yt. 24, 42), giebt ihm aber die form, welche man bei Bartholomae, Arische forschungen p. 50 abgebildet findet, der londoner Vendīdād-sāde, K. 12, und meine handschrift des Khorda-avestā kennen diesen unterschied überhaupt nicht und setzen überall das geschweifte q. Diese zweite form ist der natur der sache nach zumeist auf die gathas beschränkt, im jüngeren Avestā findet sie sich nur in dagyūm, dagyunām, statt ihrer erscheint in der mitte der wörter gewöhnlich ah, im anlaute hy, cf. hyan neben qyén. Es scheint auch hier wieder ein für das Avestā bestimmtes lesezeichen vorzuliegen, dessen bedeutung nach und nach in vergessenheit gerieth.

Es bleiben nur noch die nasale zu betrachten. Das Alt- und das Neupersische begnügen sich mit zweien: mit n und m, ich glaube dass dies im ganzen für die sprache genügend ist und die zusätze des avestāalphabetes nur für das lesen des Avestā bestimmt sind. Im Altpersischen wird bekanntlich n vor consonanten gar nicht geschrieben, in guten avestāhandschriften steht vor consonanten noch oft genug das einfache n, doch kann man sagen, dass die regel jetzt ist \tilde{n} vor consonanten zu gebrauchen. Salemann und Bartholomae unterscheiden ein drittes n, welches nur vor i vorkommen soll, ich kann diese unterscheidung nicht als wesentlich ansehen, in den alten handschriften kann ich sie nicht finden, E (K. 2) gebraucht beide formen, aber ohne alle consequenz, im K. 12 ist die gewundene form die gewöhnliche. Aber auch aus dem Vīshtāsp-yasht (K. 4) kann ich den unterschied nicht nachweisen, zwar ist n in

mainyush, mainyéush (24, 43, 47, 51.) etwas verschieden gebildet, aber in anyaeibyo (24, 45), ainibyo (24, 55), kainino (24, 56) nishhidhoish (24, 59), nishhādhayoish (24, 60) und nidadhād (24, 61) steht das gewöhnliche n. Eigenthümlich sind dem avestāalphabete die zeichen \tilde{g} und g, über deren aussprache und verwendung kein zweifel besteht, die parsenalphabete fügen aber noch ein drittes zeichen hinzu das in den handschriften ausserordentlich selten ist, erst neuerdings hat man in persischen handschriften einige beispiele gefunden. Ich habe früher vermuthet, es möge dieses dritte zeichen, das offenbar im laufe der zeit mit \tilde{q} verschmolzen worden ist, $\tilde{q}u$ zu lesen sein, weil gerade in guten handschriften formen wie nizbayağha, frağharad beliebt sind. Ich ziehe es jedoch jetzt vor, mit Bartholomae dieses zeichen $\tilde{g}h$ zu lesen, so dass der beigefügte strich desselben das h bedeutet. Wir würden es also in $a\tilde{q}ra$, $da\tilde{q}ra$ etc. zu schreiben haben, dadurch würde der ausfall des h in diesen wörtern erklärt sein.

Schwierig ist es, über die vocale ins klare zu kommen; das persische alphabet giebt uns hier gar keine anhaltspunkte. Die reinen vocale a, i, u mit ihren entsprechenden längen sind deutlich genug, auch die damit zusammenhängenden e, e, ao machen keine schwierigkeit; den vocal do, den Salemann und Bartholomae noch annehmen, glaube ich verwerfen zu müssen, er ist unnöthig, kommt nur in persischen handschriften und auch da äusserst selten vor (aus K. 9. habe ich mir nur angemerkt dass Vd. 2, 31 & w v & w ? steht). Sonst ist in der verwendung der e- und o-laute noch manches dunkel und ich bin nicht im stande, aus der behandlung dieser laute in den handschriften ein ganz klares bild zu gewinnen, namentlich wie es sich mit den zeichen m und m verhält, die beide e, und mit den zeichen & und &, die beide o bedeuten sollen. entstehung der zeichen w und w ist mir nicht deutlich, es scheint mir, dass beide aus dem , hervorgegangen sind. den handschriften ist 🕦 bei weitem häufiger als 😈 , eine verschiedenheit der bedeutung lässt sich nicht nachweisen, wiewol beide ganz nützlich geschieden werden könnten, besonders im auslaute. Nach den auslautegesetzen des jüngeren avestä wird der diphthong wa am ende der wörter in w zusammengezogen, d. h. ai wird zu ē, ebenso wird auch ein auslautendes

ya zu ē. Es ist nun kaum anzunehmen, dass diese beiden verkürzungen gleichlautend waren; während der übergang von ai in ē ganz angemessen ist, dürfte sich die verkürzung des ya mehr dem i genähert haben; daher denn auch dative wie managhe für managhai etc. ebenso verbalformen wie vas aghe für $vas a \tilde{q}hai$, hier findet die einschaltung des \tilde{q} statt, welche in ahurahe etc. für ahurahya unterbleibt, weil ein folgendes i dieselbe aufhebt. In schreibweisen wie vaejahe, raodhahe steht e geradezu für i. Es wäre nun ganz zweckmässig, wenn man ve etwa als den vertreter des schliessenden ya betrachten dürfte, wir müssen aber gleich beifügen, dass die handschriften ältere wie jüngere - diesen unterschied nicht billigen, wenigstens soweit ich sie kenne. Ueberhaupt lässt sich nach den handschriften ein bedeutungsunterschied zwischen w und No, wiewol er ursprünglich bestanden haben wird, nicht finden. Am anfange des 14. capitels des Yasna (c. 13 bei Westerg.) findet sich mehrfach hinter einander das wort amruye, der alte kopenhagener codex wechselt zwischen beiden formen des e. ebenso habe ich das pronomen se_e in den alten handschriften in beiden schreibweisen angetroffen. Die form w ist im allgemeinen die seltenere, in londoner Vendidad-sade findet sich dieselbe gewöhnlich in einsilbigen wörtern wie me, te angewendet, auch in K. 4. habe ich diese sitte bemerkt.

Mehr noch als die zeichen w und w sind die beiden zeichen für o: 4 und 4 gegenstand der untersuchung gewesen. Es lässt sich nicht einsehen, warum man zwei zeichen für einen und denselben laut erfunden haben sollte, darum hat sich auch schon frühe die ansicht festgesetzt, dass & für ö, & für ö stehe. Die schrift wäre sehr wohl dazu angethan diese vermuthung zu bestätigen, wenigstens nach meiner überzeugung sind die oben genannten zeichen nur verschnörkelungen von u und \bar{u} . Einen einwurf begründet nur, dass der gebrauch der handschriften zu dieser theorie nicht stimmt. Bezüglich des londoner Vendīdād-sāde und der zu ihm stimmenden neueren handschriften kann man geradezu als regel aufstellen, dass sie 3 im einzelgebrauch gar nicht kennen sondern blos \$4, das für o steht, mag dasselbe kurz oder lang sein, dasselbe gilt auch für parsitexte. In den alten und in den persischen handschriften liegt die sache etwas anders, doch nicht viel, man findet dort

nämlich einige wörter: pouru, moghu, vouru, vohu, vohunish, vohunavaiti, voya, voyathra, mos'u (öfter mus'u) mit \(\) geschrieben, doch ist daneben in den alten handschriften ao sehr häufig. Man könnte hiernach annehmen wollen, dass \(\) besonders den umlaut eines a bezeichne, wenn diesem ein u nachfolgt und ein v oder lippenlaut vorausgeht, hiergegen spricht aber mouru das immer mit \(\) geschrieben wird. Sonst giebt es auch fälle genug in welchen \(\) in allen handschriften das \(\) bezeichnet, ich gehe hierauf nicht näher ein, da \(\) Fr. Müller bereits ausführlich darüber gehandelt hat \(\) . Gleichwol glaube ieh, dass hier eine erst später eingetretene verwirrung vorliegt, es dürfte ursprünglich \(\) für \(\) für \(\) bestimmt gewesen sein, so dass man m\(\) muru, p\(\) dagegen v\(\) dh\(\) tush, jy\(\) jv\(\) tam etc. schrieb. Wir m\(\) wissen aber wiederholen, dass ein solcher gebrauch in den jetzigen handschriften nicht mehr nachzuweisen ist.

Enge zusammenhängend mit der frage nach dem gebrauche der zeichen für e und o ist auch die frage nach der richtigen schreibweise der diphthonge. Die alten handschriften geben durchweg ww für ae und Iw für aö, abweichungen von dieser regel finden sich so gut als keine. Dabei ist es eine merkwürdige inconsequenz, dass der diphthong ae immer mit w geschrieben wird, das doch wol einen längeren vocal bezeichnen soll als x, dagegen ao immer mit & dem zeichen der kürze. In dem mir vorliegenden exemplare des Vendīdād-sāde sowie in den mir zugänglichen handschriften des Khorda-avestā ist nun diese sitte nicht beobachtet, vielmehr überwiegt die schreibart w die von wa und neben La erscheint auch La, in letzterem punkte stimmt auch das mir vorliegende bruchstück von K. 4 überein, während es sich bezüglich des ae an die alten handschriften auschliesst. Was hier das richtige sei, ist schwer zu sagen; bezeichnen w und 🎝 ursprünglich lange vocale, wie wir oben angenommen haben, so wird und Ju das richtige sein, denn die beiden theile der diphthongen werden gleich lang sein. Wie jetzt die sache liegt, kann man nur sagen, dass sowol www als www in unseren handschriften im gebrauche ist, auch La und La, letzteres indessen weit seltener.

¹⁾ Cf. F. Müller Sitzungsberichte der wiener akademie bd. 70, 69 ig. und meine Arischen studien p. 6 fg.

Alles in allem wird aus diesen angaben ersichtlich sein, dass die schreibweise der handschriften nicht ganz übereinstimmend ist. Die beiden grossen abtheilungen der handschriften, welche uns verschiedene lesarten zuführen, scheiden sich auch hier in manchen dingen: auf einer seite stehen die alten handschriften mit übersetzung und die an dieselben sich anschliessenden abschriften, auf der andern die Vendīdād-sādes, während die aus Persien stammenden handschriften, soweit wir dieselben kennen, sich bald an die eine, bald an die andere abtheilung anschliessen, im ganzen jedoch mehr an die erste.

Zum schlusse sei es mir gestattet, mich noch mit einigen worten über meine stellung zur umschreibungsfrage auszusprechen. Vor allem möchte ich darauf hinweisen, dass die gegenwärtigen verschiedenheiten zum guten theile auf der verschiedenheit des standpunktes beruhen, der bei den älteren forschern ein ganz anderer ist als bei den jüngeren. Wir werfen daher einen blick auf die geschichte der umschreibungsfrage und betrachten die vorschläge, welche H. Brockhaus gemacht hat in einem schriftchen mit dem titel: "Ueber den druck sanskritischer werke mit lateinischen buchstaben" (Leipzig 1841). Man wird da finden, dass es rein praktische gründe waren, welche die vorschläge veranlassten; Brockhaus glaubt noch (p. 6) es sei unmöglich "ein alphabet zu finden, das zum ausdrucke der lautnuancen der mannichfachen orientalischen sprachen ausreichen könnte. Man kann im allgemeinen wohl den grundsatz aufstellen, dass nur diejenigen sprachen mit einem lateinischen alphabete können umgeschrieben werden, in welchen genau so geschrieben wird, wie man ausspricht. Dieser grundsatz findet aber nur seine anwendung auf die Sanskrit-sprache und deren derivate als Pāli, Prākrit und Zend (sic)". Ausdrücklich wird hervorgehoben, dass die umschreibung nicht desswegen empfohlen werden solle, um das lesen sanskritischer bücher zu erleichtern, sondern wegen der überzeugung, dass es nur in lateinischer umschreibung möglich sei, die höchst umfangreichen werke der indischen literatur in Europa nach und nach zum abdrucke zu bringen. "Ich gestehe selbst gerne und unbedingt zu, heisst es weiter, dass das lateinische alphabet nur ein nothbehelf ist; es gilt aber die frage, ob es nicht besser ist, ein selbst mangelhaftes schriftsystem anzuwenden, um den zugang zu der reichen literatur Indiens weiter zu eröffnen, oder das indische schriftsystem im

drucke beizubehalten, und so noch für lange zeit, vielleicht für immer, das Sanskrit von dem grossen markte der weltliteratur auszuschliessen". Auf dem standpunkte von Brockhaus dürften so ziemlich alle älteren orientalisten gestanden haben. Die umschreibung galt für einen nothbehelf, aber bei der abschrift von indischen handschriften diente sie zur zeitersparung, da eine abschrift in lateinischer umschrift weit schneller bewerkstelligt werden konnte, als die nachbildung der einheimischen zeichen. Vor allem aber diente sie dazu, den druck indischer texte und wörter in zeitschriften zu ermöglichen, welchen sanskrittypen nicht zu gebote standen. Was hier vom Sanskrit gesagt wurde, gilt in gleichem maasse auch für das Avestā. Die hauptsache war: für jedes zeichen der einheimischen schrift ein bestimmtes aequivalent in lateinischer schrift zu finden. mit welchem das betreffende zeichen immer wiedergegeben werden konnte, damit es der leser mit sicherheit in die einheimische schrift zurückverwandele, denn die bekanntschaft mit der einheimischen schrift konnte und musste man bei jedem orientalisten voraussetzen. Auf diesem standpunkte kam weit weniger darauf an, ob die umschreibung ein lautliches aequivalent für den wiedergegebenen buchstaben sei, als dass man den druckereien keine lästigen zumuthungen zu machen brauche und dadurch druckfehler und andere unzukömmlichkeiten veranlasse. Man konnte daher auch füglich seine ansicht über den lautwerth eines buchstaben ändern, ohne dass man desswegen die herkömmliche umschreibung zu ändern brauchte. Was kommt z. b. darauf an, ob man kh oder χ schreibt, wenn man weiss, dass es die umschreibung von a ist und wenn man die geltung des letzteren zeichens kennt? Wenn man daneben f schreibt für &, so mag das inconsequent sein, aber thun wir nicht im Deutschen dasselbe, wenn wir einerseits Macht, Tochter, andererseits Gift, Trift schreiben? Etwas anderes ist es freilich. wenn man die einheimische schrift nicht kennt, und aus der umschreibung die aussprache des buchstabens erfahren soll, bei einer solchen annahme muss die ältere methode irrthümer veranlassen

Eine andere wesentlich verschiedene auffassung der umschreibungsfrage wurde angebahnt durch die schriften von M. Müller (Proposals for a Missionary alphabet London 1854) und von Lepsius (Das allgemeine linguistische alphabet Berlin

1855). Die von Brockhaus ausgesprochene ansicht, dass man nicht alle sprachen umschreiben könne, erwies sich bei den fortschritten der linguistik als irrig, man sah ein, dass es möglich sein müsse ein alphabet zu finden, in welches die laute aller sprachen der erde aufnahme finden könnten und dass dieses alphabet gegründet werden müsse auf die physiologie der menschlichen stimme. Da der organismus der sprachwerkzeuge natürliche gränzen hat, jenseits welcher keine lautentwickelung mehr möglich ist, da ferner die gesetze des physischen organismus unveränderlich sind, so muss es möglich sein, die laute sämmtlich zu bestimmen, die der menschliche mund hervorbringen kann, auch können deren nicht so viele sein, dass man sie durch zeichen nicht sollte ausdrücken können. Für ein solches linguistisches alphabet schiene es mir das beste, neue zeichen zu erfinden, dies ist indessen nicht geschehen, man hat sich vielmehr bei der aufstellung allgemeiner linguistischer alphabete vorzugsweise des lateinischen alphabetes bedient, dessen buchstabenmenge durch beigesetzte punkte und andere zeichen möglichst vergrössert wurde, in einigen fällen hat man auch in das griechische alphabet hinübergegriffen. Mit diesem auf lautphysiologischer grundlage beruhenden alphabete kommt nun die ältere lediglich praktischen zwecken dienende umschreibung in mehrfache collision, namentlich hat man eranische kh, gh, th, dh beanstandet, da dieselben nach überwiegender ansicht keine aspiraten sondern spiranten sind; weniger war gegen die wiedergabe der labialen spiranten durch f und w zu sagen. Die ernstesten schwierigkeiten machen aber die dumpfen sibilanten. die man bisher mit c, s, sh auszudrücken pflegte, allerdings wenig entsprechend, wir haben aber oben bereits gesehen, wie man zu dieser umschreibung gekommen ist.

Ich gestehe, dass ich zu denen gehöre, welche der frage nach der umschreibung des Alteranischen nicht die grosse wichtigkeit beilegen können, die ihr gewöhnlich zugeschrieben wird. Wenn die umschreibung wirklich so wichtig ist — warum legt man dann nicht mindestens das gleiche gewicht auf die umschreibung des Griechischen und Lateinischen? Ich habe niemals gehört, dass man sich sonderlich mit dieser frage beschäftigt hat, man behält vielmehr nicht blos die gewöhnliche schreibweise, sondern auch die fremde schrift bei. Ich setze voraus, dass ein eranischer philologe, der sich mit dem Avesta

beschäftigt, nicht nur die zeichen des avestāalphabetes genau kennt, sondern sich auch über den werth eines ieden dieser zeichen eine ansicht gebildet habe. Für den philologen ist die umschreibung immer ein bloser nothbehelf, er wird sich aus vielen gründen stets am liebsten der einheimischen schriftzeichen bedienen, wenn ihm dieselben zu gebote stehen; die umschreibung nöthigt ihn, zu dem einheimischen alphabete noch ein zweites hinzuzulernen, denn wie kann er wissen was s, š, š etc. bedeuten solle, wenn man es ihm nicht gesagt hat? Ferner: ein solches linguistisches umschreibungsalphabet dient dann eben auch nur linguistischen oder philologischen zwecken, es giebt aber auch andere gründe die zur umschreibung nöthigen, z. b. wenn man theologen, historiker oder auch das allgemeine publikum über ērānische dinge belehren will, sind solche umschreibungen unbrauchbar und man wird selbst lieber z. b. Airjana vaedscha schreiben als Airvana vaeia. Trotz aller dieser bedenken würde ich es doch als einen fortschritt freudig begrüssen, wenn man sich über eine einheitliche umschreibung einigen könnte und würde meine subjectiven ansichten gerne der allgemeinen überzeugung zum opfer bringen. Es ist zu hoffen, dass künftighin die verschiedenen eranischen sprachen - auch die neueren — die philologen und linguisten mehr beschäftigen werden als bisher; dass man für dialekte wie das Kurdische, Ossetische u. s. w., welche keine einheimischen schriftzeichen haben, umschreibung und zwar möglichst genaue umschreibung braucht, ist selbstverständlich. Da nun aber die eranischen sprachen, alte wie neue, auch unter sich verglichen werden müssen, so wäre es sehr wünschenswerth, dass man für alle ein gemeinsames alphabet finden könnte, in welchem die von alters her geltenden, gemeinschaftlichen laute mit denselben zeichen ausgedrückt würden, während man die eigenthümlichkeiten eines jeden dialekts besonders, unter berücksichtigung ihrer entstehung, bezeichnen würde. Ich stimme Pischel darin bei. dass man die langen vocale am besten durch striche bezeichnet, also \bar{a} , \bar{i} , \bar{u} , \bar{e} u. s. w., die accentzeichen aber für die accentbezeichnung frei lässt. Auch das scheint mir wünschenswerth, dass man vermeide, für die eranischen sprachen zeichen zu gebrauchen, welche man für das Sanskrit in anderer bedeutung verwendet. Aus diesem grunde würde ich nicht blos kh, gh, th etc., sondern auch d gerne fallen lassen. Auch in anderer

hinsicht würde ich mich fügen, wenn sich eine umschreibungsweise finden liesse, welche überall durchzuführen ist, ich sehe aber nicht ein, wie man über die klippen hinwegkommen will, an welchen man sich bis jetzt gestossen hat: die theilweise anwendung des griechischen alphabetes oder die beiziehung anderer unterscheidungszeichen, auf deren existenz man in den druckereien nicht durchgängig rechnen kann.

F. Spiegel.

Ērān und Īrān.

Die neupersische sprache hat bis jetzt bei linguistischen untersuchungen so gut wie keine rolle gespielt, was auch nicht zu verwundern ist bei dem herabgekommenen zustande in welchem sich ihre formen befinden. Nichts destoweniger giebt es gründe genug, welche dafür sprechen, dass auch das Neupersische künftig eine grössere beachtung finden muss, als ihm bisher zu theil geworden ist. Zunächst allerdings ist es die aufgabe der eranischen philologie, dem Neupersischen eine erhöhte beachtung zu schenken, namentlich bei der interpretation des Avesta, denn was gegen die neupersische formenlehre gesagt werden kann, gilt nicht im gleichen masse von der neupersischen syntax, noch weniger von dem neupersischen wortschatze. Es versteht sich von selbst, dass alle ächten neupersischen wörter auf alteranische zurückgehen, vielfach ist es auch noch möglich, die alteranischen formen selbst zu finden, wo dies nicht der fallist, da geben uns unsere erfahrungen wenigstens die mittel, theoretische grundformen aufzustellen, die suffixe von den wurzeln zu scheiden und auf diese art nach und nach ein eranisches wurzelverzeichniss zu erhalten, in welches die einzelnen wörter einzureihen sein werden. Ebenso wird es die pflicht der ērānischen philologie sein, die geschichte der eranischen sprache nicht blos aufwärts in die vorhistorische periode zu verfolgen, sondern auch abwärts die entwickelung der sprache in der historischen zeit zu untersuchen, wobei rücksicht auf die parallel verlaufende geschichte der indischen sprache nur von nutzen sein kann. Von solchen forschungen wird dann auch die linguistik notiz nehmen müssen, wenn es ihr darum zu thun ist, dem ērānischen sprachstamme seine richtige stellung innerhalb der gesammtheit der indogermanischen sprachen anzuweisen.

Von diesen gesichtspunkten ausgehend halte ich es für geboten, auf den in der überschrift genannten gegenstand zurückzukommen, weniger weil die frage an und für sich wichtig als weil sie das symptom einer wichtigeren sache ist. Wer nach der heutigen aussprache des wortes fragt, der wird nur Irān zu hören bekommen, man kann aber aus jeder neupersischen grammatik lernen, welche nicht blos auf die neuere umgangssprache rücksicht nimmt, dass die persischen grammatiker und lexicographen vier verschiedene vocale unterscheiden, wo die jetzige sprache nur zwei sehen lässt: ē neben ī, ō neben ū. Für das auge waren \bar{e} und \bar{i} , \bar{o} und \bar{u} schon seit der zeit zusammengefallen, als die Eranier anfingen ihre sprache mit einem semitischen alphabete zu schreiben, der unterschied für das ohr wurde erst weit später aufgehoben und die persischen wörterbücher ermangeln nicht uns anzugeben, wo ē und wo ō gesprochen werden soll. Schon längst hat Fr. Rückert 1) darauf hingewiesen, dass dieser unterschied keine grille der grammatiker sei, sondern von den besseren persischen dichtern gewissenhaft beobachtet werde: sie reimen wörter mit ē und ō, nicht auf solche mit $\bar{\imath}$ und \bar{u} oder umgekehrt. Seit dieser zeit haben wir auch einsehen lernen, dass diese laute nicht weniger gewissenhaft geschieden werden in den schriften der Parsen. welche mit avestächarakteren geschrieben sind, in den persischen wörtern, welche die Armenier in ihre sprache aufgenommen haben, endlich dass der unterschied zwar im jetzigen Neupersischen verschwunden ist, in dialekten aber wie das Kurdische sich noch theilweise erhalten hat (vgl. Justi, Kurdische gramm. §§ 6. 11.). Rückert hat auch bereits darauf hingewiesen, dass der grund des unterschiedes durch die sprachvergleichung klar werde: dem neupersischen \bar{e} entspreche auch im Sanskrit \bar{e} , dem neupersischen \bar{o} das indische \bar{o} . Wir wissen jetzt, dass dem neueren ē im Altērānischen ai oder ae, dem neueren ō dagegen au und ao entspricht. Die alteranischen diphthongen haben also dieselbe wandelung erfahren wie auch die indischen, welche ursprünglich ai, āi und au, āu lauteten

¹⁾ Cf. Pertsch, Grammatik, rhetorik und poetik der Perser p. 39.

aber nach und nach zu \bar{e} und \bar{o} wurden. An dieser verwandlung nehmen auch einige wörter theil, in welchen der diphthong erst durch umsetzung entstand. So wurde aus der alten namensform ariyana erst ayrān dann $\bar{e}r\bar{a}n$, ganz wie im Prâkrit skr. paryanta zu peranta wird (Lassen Instit. ling. prâcr. § 72). Wenn dieses \bar{e} , \bar{o} später sogar zu $\bar{\imath}$, \bar{n} herabsinkt, so finden wir für diesen vorgang wiederum im Prākrit eine parallele (Lassen, l. c. §§ 6. 7).

Eine ausnahme von obiger regel hat bereits Rückert angegeben: in endsilben wird aus alteranischen gena, gong entstandenes en, on immer zu in, un herabgedrückt. In den persischen wörtern, die ins Armenische aufgenommen sind, ist dies noch nicht der fall, aber die parsenschriften haben bereits diese änderung eintreten lassen. Hinzufügen muss ich noch, dass in der persischen literatur auch schliessendes er nicht mehr feststeht, sondern zu ir wird, doch scheint in diesem falle die aussprache schwankend geblieben zu sein. In parsenschriften habe ich nur $div\bar{e}r$ "schreiber", $dil\bar{e}r$ "beherzt" und $\bar{E}r\bar{a}n$ gefunden, die ausnahmen gehen aber ziemlich hoch hinauf, auf die älteste derselben hat schon Lagarde (Ges. abhandlungen p. 179) aufmerksam gemacht, sie findet sich bereits bei Ammianus Marcellinus der (19, 2, 11) sagt: Persis Saporem saansaan appelantibus et pirosen. Das letztere wort, das nach der hentigen aussprache fîrûz lautet, kehrt wieder in dem eigennamen der bei den Byzantinern Πειρώζης und Περώζης lautet, die entsprechende form pērōz findet sich noch oft genug in parsenschriften, in handschriften daneben allerdings auch schon pīroz. Dilēr reimt bei Firdosi mehrfach auf shēr "löwe", aber auch auf 'harīr "seide", und auf pīr "greis". Diwēr "schreiber" ist gewiss vielfach diwir gesprochen worden, daher reimt das wort auch auf qīr "pech", der name Ardashēr scheint von Firdosi immer Ardashir gesprochen worden zu sein. Endlich unser wort $\overline{E}r\bar{a}n$ reimt sehr häufig auf sh $\overline{e}r\bar{a}n$, "löwen", dil $\overline{e}r\bar{a}n$ "beherzte", einmal sogar auf ēshān "diese" dabei aber auch auf vīrān "wüste" und man darf die ächtheit solcher verse nicht bezweifeln, da sich derselbe reim auch bei Elfakhri wiederfindet, der es sonst in solchen dingen genau nimmt.

Hiernach ist der unterschied der beiden aussprachen \overline{Eran} und \overline{Iran} ein sehr geringer und mag manchen gleichgültig erscheinen, nur nicht dem philologen und linguisten. Es wird

den lesern nicht entgangen sein, dass hier im Neupersischen ein ganz ähnlicher fall vorliegt, wie bei dem zusammenfallen des η und ι im Griechischen; sowenig es dem sprachforscher gleichgiltig sein wird, ob einem griechischen worte ursprünglich der eine oder der andere dieser beiden vocale zukomme, ebensowenig darf es im Neupersischen gleichgiltig sein. Allerdings, wer $\overline{E}r\bar{a}n$ spricht oder schreibt und im übrigen \bar{e} und $\bar{\iota}$, \bar{o} und \bar{u} nicht unterscheidet, der thut dasselbe wie derjenige, der zwar Homer sagt, im übrigen aber η und ι zusammenfallen lässt. Wir erklären uns daher für die schreibweise $\overline{E}r\bar{a}n$ aber nur in gemeinschaft mit einer genauen unterscheidung der verschiedenen vocale in allen fällen, wo sie zu scheiden sind, eine unterscheidung, die im interesse der etymologie dringend geboten ist.

F. Spiegel.

uktham madac ca casyate.

In den beiden rigvedaversen RV. 1, 86, 4:

asya vîrasya barhişi

sutah somo diviştisu

uktham madaç ca çasyate

und 4, 49, 1:

idam râm âsye haviḥ priyam indrâbṛihaspatî uktham madaç ca çasyate

kehrt das wort mada zweimal in enger verbindung mit uktha wieder. Weder Ludwig noch Grassmann haben ihm eine speciellere bedeutung beigelegt; jener übersetzt die fragliche verszeile mit "das lied und der trank wird gepriesen" (1, 86, 4) resp. "preislied und rauschtrank wird gerühmt", (4, 49, 1), dieser mit: "sein spruch und trank wird hochgerühmt" resp. "verkündet wird euch spruch und trunk"; etwas weniger farblos fasst der Vedärthayatna diese stelle, indem er zu 1, 86, 4 von "praise and exhilaration sung" (II, 355) spricht, ohne indess damit das richtige völlig zu treffen. Såyaṇa gibt an jeder stelle eine andere deutung; zu 4, 49, 1 sagt er: uktham çastram

ca mado madajanakam çasyate, was, wie ich glaube, ohne weiteres hinfällig ist, und zu 1, 86, 4: uktham maruddevatâkam çastram madaç ca | madidhâtunâ yuktâ maruto devâh somasya matsann ityâdikâ mârutî nivic câsya marudganasya harşâya çasyate | hotrâ pathyate — d. h. er sieht in mada einen namen für nividformel. Diese deutung ist die richtige.

Auf eine andere bedeutung des wortes mada als "rauschtrank" weist in unseren versen die uktha parallele stellung desselben hin und die aus dieser folgende nothwendigkeit das verbum çasyate in derselben bedeutung sowohl mit uktha als mada zu verbinden. ças heisst bekanntlich "hersagen, recitiren" und wird im RV. häufig mit uktha verbunden, z. b. 1, 10, 5; 3, 53, 3; 4, 6, 11; 4, 16, 2; 5, 39, 5 etc. Fassen wir uktha als çastra, (litanei, verbindung mehrerer vom hotri herzusagender hymnen), so muss mada ähnlich wie uktha einen vers, eine formel, eine hymne, jedenfalls etwas recitirbares bedeuten. Das nähere lehrt uns die nahe beziehung zu uktha:

Mit den uktha's pflegen eng verbunden zu sein die sogenannten nivid's. Ait. brâhm. 3, 10, 1 heisst es von ihnen: garbhâ vâ eta ukthânâm yan nividaḥ; 3, 10, 5: peçâ vâ eta ukthânâm yan nividaḥ und sie werden je nach der cerimonie dem uktha voran- oder nachgestellt oder in die mitte eingeschoben. Was die nivid's sind, sagt Haug (übers. zum Ait. brâhm. II, 142 anm.) mit folgenden worten: the Nivid is an address either to a single deity or to a class of deities, inviting them to enjoy the Somalibation which had been prepared for them. It generally contains the enumeration of the titles etc. Einige proben von nivid's aus Çânkh. Çr. s. (8, 16—23), woselbst dieselben aufgezählt sind, mögen dies deutlich machen:

- 17. savitâ devaḥ somasya matsat | hiraṇyapâṇiḥ sujihvaḥ | subâhuḥ svanguriḥ trir ahant satyasavanaḥ | yaḥ prâsuvad vasudhitî | ubhe joṣṭrî savîmani | çreṣṭhaṃ sâvitram âsuvam | dogdhriṃ dhenuṃ | voḥâram anaḍvâham | âçuṃ saptim | jiṣṇum ratheṣṭhāṃ | puraṃdhim yoṣâṃ | sabheyaṃ yuvânaṃ | savitâ devaḥ parāmîvāṃ sâviṣat parâghaçaṅsam | iha çravad iha somasya matsat | premâṃ deva iti samânam.
- 18. dyâvâprithivî somasya matsatâm | pitâ cu mâtâ ca | dhenuç ca riṣabhaç ca | dhanyâ ca dhiṣaṇâ ca | suretâç ca sudughâ ca | çaṃbhûç ca mayobhûç cu ûrjasvatî ca payasvatî ca | dyâvâprithivî iha çrutâm iha somasya matsatâṃ | premâṃ

devî devahûtim avatâm devya dhiyâ | predam brahma predam xatram | premam sunvantam yajamânam avatâm | citre citrâbhir útibhih | crutâm brahmanyâvasâgatâm |

Aehnlich wie diese sind fast alle folgenden nivid's beschaffen. Sie beginnen fast sämmtlich mit einer anrufeformel, die das verbum *mad* enthält und noch einmal in etwas anderer form im laufe der nividformel wiederkehrt, in folgender weise:

20): ribhavo devâḥ somasya matsan, später ribhavo devâ iha çravann iha somasya matsan — 21) viçve devâḥ somasya matsan — viçve devâ iha çravann iha somasya matsan. 22) agnir vaiçvânaraḥ somasya matsat — 23) maruto devâḥ somasya matsan — 24) agnir jâtavedâḥ somasya matsat — 25) asya made jaritar indraḥ somasya matsat | asya made jaritar indro hi mahan —

Erwägen wir, dass 1) uktha's und nivid's in enger ritueller beziehung stehen, dass 2) uktha und mada in unseren stellen zusammengehören, dass 3) der inhalt der nivid's eine aufforderung an die götter ist, sich am somatrank zu erfreuen (matsat matsan), dass 4) dasselbe verbum çasyate, welches von nivid's gebraucht wird, hier auf mada angewendet ist und dass 5) wenigstens die eine der beiden hymnen, welche die worte uktham madaç ca çasyate enthalten, als nividhymne für die Maruts vorkommt (Ait. brähm. 5, 21. Açv. Çr. s. 8, 11, 4), so folgt, dass in den beiden versen RV. 1, 86, 4 u. 4, 49, 1 mada nur ein anderer name für nivid ist, gewählt vielleicht mit rücksicht auf das in den meisten der nivid's vorkommende wort matsat, matsan. Ich übersetze daher:

Uktha und rauschtrankformel werden recitirt.
Breslau. Alfred Hillebrandt.

Gaul, amella.

Gaul. amella, bienensug" (Diefenbach Orig. eur. 229) from *am(p)ella, cognate with $\epsilon \mu \pi i g$. OHG. imbi and Lat. apis, which has lost the m, because the accent was (as in Greek) originally on the i?

Whitley Stokes.

Die ursprüngliche sprachform der homerischen hymnen.

Die homerischen hymnen ¹) sind uns in demselben wunderlichen formengemische überliefert, welches für den "epischen kunstdialect" der Griechen gilt. Bei näherer untersuchung ergiebt sich jedoch, dass die hymnen keineswegs ursprünglich sämmtlich in diesem selben "kunstdialecte" verfasst sein können. Beschränken wir uns auf die fünf grossen hymnen (I—V), so tritt in der sprache derselben alsbald ein grosser unterschied hervor: dass nämlich in einigen derselben das vau genau beobachtet, in anderen ausser in festen epischen formeln vernachlässigt wird.

Nothwendig ist vau im hymnus auf Aphrodite (IV) in 1. μοῦσά μοι ἔννεπε ἔργα 9 οὐ γάρ οἱ ἄδεν ἔργα 10 ἀλλ' ἄρα οἱ πόλεμοἱ τε ἄδον καὶ ἔργον 15 ἀγλαὰ ἔργ und θεῖσα ἑκάστηι 41 ἢ μέγα εἶδος 44 μήδεα εἶδως 53 ἀγχίσεω δ'ἄρα οἱ 56 τὸν μὲν ἔπειτα ἰδοῦσα 64 περὶ χροῖ εἵματα 82 μέγεθος καὶ εἶδος 90 θαῦμα ἰδέσθαι 92 χαῖρε, ἄνασσα 112 εὐτειχήτοιο ἀνάσσει 113 σάρα οἶδα und 116 εὖ οἶδα 139 χρυσόν τε ᾶλις 164 ἰδὲ εἵματα 167 οὐ σάρα εἶδως 171 αὐτὴ δὲ χροῖ ἕννυτο εἵματα καλά 204 ἐπιοινοχοεύοι 205 θαῦμα ἰδεῖν 208 ὅππη οἱ 212 δὲ ἕκαστα 228 κατέχυντο ἔθειραι 280 ποτὶ Ἰλιον.

Wenn man auch einige fälle als epische formeln nicht als beweisend gelten lässt (wie 44 μήδεα εἰδώς, 90 θαῦμα ἰδέσθαι, 113 σάφα οἰδα, 116 εὐ οἶδα, 167 οὐ σάφα εἰδώς), so behält man immer noch eine erhebliche anzahl von stellen zurück, welche geradezu beweisen, dass für den verfasser das vau noch ein lebender laut war. Eine ebenso grosse anzahl von stellen gestattet wenigstens die einsetzung des vau, dagegen sprechen nur sehr wenige, welche sämmtlich leicht zu bessern sind.

6 πᾶσιν δ' ἔργα μέμηλε: zwei hss. haben πᾶσι, lies: πᾶσι δὲ fέργα μέμηλε.

85 είδός τε μέγεθός τε καὶ είματα σιγαλόεντα und 232 σίτωι τ'άμβροσίηι τε καὶ είματα καλὰ διδοῦσα.

Die verbesserung ergiebt sich aus 164, wo es heisst: $λ \tilde{v} σ ε$ δ ε ο ι ζωνην ιδ ε ε ιματα σιγαλόεντα.

147 αθανάτοιο δ'έκητι: lies αθανάτου δέ ξέκητι.

¹⁾ Ich lege die sorgfältige ausgabe von Baumeister (B.) zu grunde.

169 βοῦς τε καὶ ἴφια μῆλα: lies βοῦς καὶ Γίφια.

256 τὸν μὲν ἐπὴν δὴ πρῶτον ἴδηι ist zu berichtigen nach 185 αὐτίκα σ'ώς τὰ πρῶτα, θεά, Γίδον; ebenso 287 πρῶτον ἴδηις.

Nicht ganz so glänzend wie in IV lässt sich vau in II, dem hymnus auf den pythischen Apoll herstellen; der grund scheint mir lediglich in der besseren erhaltung von IV zu liegen.

Nothwendig ist vau in II:

6 ἄμβροτα είματ' ἔχων. 20 ἀλλὰ μάλα μεγάλη τε ἰδεῖν καὶ εἶδος ἀγητή. 79 Φοῖβε ἄναξ. 99 ἐσσί, ἄναξ, ἐμέθεν. 107 ἔνθα ἄναξ. 119 νίέε Γεργίνον, nach einer hs., andere νίέες, wofür man νἶες lesen könnte. 141 ἀλλά ἑ. 142 καὶ μετὰ χ̄σι. 164 τέρπετο δν κατὰ θυμόν. 170 τέρπετο οἶσ΄ ἱεροῖσι. 178 πρίν γε οὶ ἰὸν ἐφῆχεν. 194 οἱ δὲ "νακτα. 197 καὶ τότ ἄρ' ἔγνω ἤισιν ἐπὶ φρεσί. 216 ἐπὶ οἴνοπι πόντωι. 222 δελφῖνι ἐοικώς. 235 Ἡελίοιο ἄνακτος. 263 ἀστέρι εἰδόμενος. 271 ἀνέρι εἰδόμενος. 299 καλὰ ἕκαστος.

Die verstösse gegen das vau lassen sich zum theil leicht beseitigen:

77 und 163 $\mathring{\eta}$ d'éssido \tilde{v} sa: lies $\mathring{\eta}$ d'è fido \tilde{v} sa.

135 κέδν' εἰδυῖαν selbstverständlich κέδνα Γιδυῖαν zu lesen. 207 ἔνθα δ'ἄνακτι, unbedenklich ist δὲ zu streichen, vgl. 107 ἔνθα Γάναξ.

218 οί ρα τ'ἄναχτι vor einer lücke. Streiche τε oder ρα. 356 τ'μμ' ἐρέω lässt sich τ'μμι fερέω aussprechen, oder wie auch (nach Nauck) λ 146 τι fέπος fερέω zu lesen.

Der verstoss in 177 $\mathring{\eta}$ κακὰ πολλ' ἔφδεσκε trifft nicht den verfasser, sondern den späteren rhapsoden, welcher das stück vom Typhaon 127--177 in unseren hymnus einlegte. Der vers 248 $\mathring{\eta}$ δὲ πὰρ "Ηλιδα δῖαν mit seinem fehler gegen Fᾶλις ist aus o 298 genommen und stammt aus der jüngeren ionischen redaction der Odyssee.

Bedenken erregen nur wenige stellen:

97 εἰποῦσ' Ἑκάτοιο und 98 μηδ' Ἐκάτοιο. Aber diese stelle ist auch sonst verdächtig, denn 1) nur hier heisst in unserem hymnus der gott Ἐκατος, 2) v. 94 ist offenbar nach 203 gebildet und nimmt den inhalt der späteren stelle unangenehm vorweg, 3) ist die ausdrucksweise in 97. 98 geradezu kindisch, endlich 4) lässt sich der grund erkennen, wesshalb hier geändert ist: es hiess hier wie 203, dass die nymphe den gott

betrogen, was mit seiner weisheit nicht stimmte. Hiernach habe ich das ursprüngliche wieder zu gewinnen versucht.

- v. 108 νηὸν ποιήσασθαι ἐπήρατον, εἶπέ τε μῦθον, zu berichtigen nach 67 τεύξασθαι νηόν und 69 περικαλλέα νηόν. Man nahm anstoss an der folge von νηὸν περικαλλέα 108 und περικαλλέα νηόν 109; die ältere poesie weiss von solchem bedenken nichts.
- v. 259 ἐπλεον ἡγεμόνευε δ'ἄναξ κτλ. Eine schlagende berichtigung finde ich nicht; die störung mag durch die nachträgliche einfügung von 257—258 veranlasst sein, welche aus der Odyssee stammen. Uebrigens ist, streng genommen, der ausdruck ἡγεμόνευε der situation nicht ganz angemessen. Etwa ἡγε δὲ νῆα?

Für δεξιτερῆι μάλ' εκαστος 357 habe ich mit einiger zuversicht δεξιτερᾶφι \mathcal{F} έκαστος gesetzt; μάλα sieht hier wie ein flickwort aus.

Es scheint mir hiernach nicht zu kühn anzunehmen, dass im h. II wie im h. IV das vau ursprünglich durchaus beobachtet worden ist.

Ganz anders stehen in diesem punkte die übrigen drei grossen hymnen I. III. V. Hier ist die wiedereinführung des digamma, welche in II und IV möglich und damit nothwendig ist, ganz unmöglich. Gegen das vau sprechen im hymnus auf den delischen Apoll:

14 'Απόλλωνα τ' ἄνακτα. 15 τὴν μέν ἐν Ὁςτυγίηι (Fόςτυξ). 22 σκοπιαί τοι ἄδον. 46 θέλοι οἰκία θέσθαι. 64 δυσηχής (Fᾶχος). 70 τὸ πρῶτον ἴδηι; man könnte τὰ πρῶτα setzen wollen, allein τὸ πρῶτον auch 20. 158. 120 αἴ δ Ἰριν (Fῖρις). 163 μιμεῖσθ' ἴσασιν — αὐτὸς ἕκαστος. 177 οὐ λήξω ἑκηβόλον. 181 μεγ' ἀνάσσεις.

Für digamma lässt sich nur weniges anführen: 45 τόσσον ἐπ' ἀδίνουσα ἑμηβόλον | ἵμετο Δητώ. Die cäsur entschuldigt hier den hiat nicht wohl, weil die bucolische cäsur vorwiegt; daher vielleicht besser ἀδίνουσ ἑματηβόλον.

46 εἴ τις οἱ γαιέων. Hier scheint das in οἱ ursprünglich anlautende digamma εἴ τις zum spondeus zu machen; aber mehrere hss. haben εἴ τίς σοι und dies ist entschieden besser, zieht dann freilich auch die änderung von ἵχετο v. 45 in ἕχεο nach sich.

107 ωκέα ³Ιρις ist bekannte epische formel.

198 A. Fick

In 140 αὐτὸς δ' ἀργυρότοξε, ἀναξ ἐκατηβόλ' "Απολλον ist der hiat durch die haupteäsur entschuldigt; man hat das komma nicht mit B. hinter, sondern vor ἄναξ zu setzen.

Für ἐκάτοιο ἄνακτος 63. 90 ist älterer epischer vorgang nicht nachzuweisen; bei Archiloch. frg. 1 ist Ἐνναλίοιο Θεοῖο entschieden der anderen lesart Ἐνναλίοιο ἄνακτος vorzuziehen.

Auch im hymnus auf Hermes (III) ist die einführung des vau unmöglich. Gegen das vau sprechen:

46 ὧς ἄμὶ ἔπος τε καὶ ἔργον. 92 μὴ ἰδών εἶναι. 107 ἢδ ἐρσήεντα κύπειρον. 120 ἔργον δ'ἔργωι. 143 ὄρθριος, οὐδέ τἰς οἰ. 154 θεὸς, εἶπέ τε μῦθον. 179 ἔνθεν ἄλις. 180 πορθήσω καὶ χρυσόν, ἄλις τ'. 199 ταῦτά μοι εἶπέ. 218 ἑκηβόλος, εἶπέ τε μῦθον. 224 λασιαύχενος ἔλπομαι εἶναι. 239 ἑκάεργον ἰδών. 241 προκαλεύμενος ἤδυμον ὕπνον. 266 οὐκ ἐμὸν ἔργον. 255 κατ οἶκον. 306 ἐελμένον, εἶπέ τε μῦθον. 344 δαίμονος ἔργα. 349 εἴ τις ἀραιῆισι δρυσί (ƒαραιός). 350 ψαμαθώδεα χῶρον (ψαμαθο-ƒειδής). 376 τὰ δέ τ'οἶδε καὶ αὐτός. 382 ὀπίζομαι οἶσθα. 403 ἀπάτερθεν ἰδών. 428 μοῖραν ἕκαστος. 449 ἔρωτα καὶ ἤδυμον. 464 εἰρωτᾶις μὶ ἑκάεργε. 466 σήμερον εἰδήσεις. 485 ρεῖα συνηθείηισιν (ƒῆθος). 493 ἔνθεν ᾶλις. 500 υἰός ἄναξ. 522 δο' ἑκηβόλος 521 ἐπέων τε καὶ ἔργων. 535 τὸ γὰρ οἶδε. 538 ἄλλον γ' εἴσεσθαι. 574 υὶὸν ἄναξ.

Die beobachtung des vau in diesem hymnus ist nur schein. Es finden sich die entsprechenden hiaten nämlich nur in bestimmten epischen formeln, oder doch solchen nachgebildeten stellen, und zwar meistens in den letzten versfüssen. Vor dem sechsten fusse:

80. 440 θαυματὰ ἔργα. 127 πίονα ἔργα. 450 μήδεα οἶδας. 467 πάντ' ἔΰ οἶδας. 516 ἐπαμοίβια ἔργα. 520 καὶ φίλα ἔρδειν.

Im vorletzten: 265 πραταιῶι φῶτι, ἔοικα und 372 πραταιῶι φῶτι ἐοικώς. 358 νυκτὶ ἐοικώς. Sonst noch 16 ἀμφανέειν κλυτὰ ἔργα. 454 ἐνδέξια ἔργα πέλονται, wo der hiat durch die versstelle entschuldigt ist.

Der hiat in $\delta \dot{\epsilon}$ of 117. 426 findet sich ebenso bei den Ioniern, und hat bei diesen mit dem ursprünglichen vau in of so wenig zu thun wie der hiat in $\ddot{\alpha}\lambda\lambda\sigma\epsilon$ $\ddot{\alpha}\lambda\lambda\sigma\epsilon$.

61 καὶ τρίποδας κατὰ οἶκον (vgl. κατ' οἶκον 255) ist wohl besser καὶ τρίποδάς τε κατ' οἶκον zu schreiben. In 250 ἄργυφα εἵματα νύμφης ist der hiat allenfalls durch die versstelle entschuldigt, besser scheint mir ἀργύφε εἵματα, weil ἄργυφα

nur mit $\mu\tilde{\eta}\lambda\alpha$ verbunden vorkommt. Endlich für $\tau\delta\delta\epsilon$ $\epsilon i\pi\dot{\epsilon}$ ist unbedenklich $\tau\delta\delta\epsilon$ γ' $\epsilon i\pi\dot{\epsilon}$ zu setzen.

Nicht minder sträubt sich der hymnus auf Demeter (V) gegen die einführung des vau. Dawider sind die stellen:

6 ἢδ' ἴα καλά. 35 ἔτι δ' ἔλπετο. 49 νέκταρος ἡδυπότοιο. 66 θάλος, εἴδεϊ κυδρήν. 75 Δημῆτερ ἄνασσα. 117 ημέν ἔπει ἢδὲ καὶ ἔργωι. 140 οἶα γυναικὸς ἀφήλικος ἔργα τέτυκται (ξᾶλιξ. ξέργα). 144 καί κ' ἔργα. 174 ἢ πόρτιες εἴαρος ιὅρηι. 199 οὕτ' ἔπεϊ (oder οὕτε ἔπει). 206 μελιηδέος οἴνου. 213 οὕ σε κακᾶν ἄπ' ἔολπα τοκήων. 227 οὕ μιν ἔολπα. 246 δείσασ' ὧι περὶ παιδί. 284 ἐσάκουσαν ἐλεινήν (ἐλεεινήν). 302 βὰν δ' ἴμεν οἰκαδ' ἕκαστος. 315 πολυήρατον εἶδος ἔχουσαν. 351 μήδεται ἔργα. 406 μῆτερ, ἐριῶ (ξερέω). 418 Ἡλέκτρη καὶ Ἰάνθη (ξίον) 430 τῆι δ' ἔκθορ' ἄναξ. 438 τῆισιν δ'ἐγγύθεν ἦλθ' Ἑκάτη. 440 ἔπλετ' ἄνασσα. 458 ἀσπασίως δ' ἴδον ἀλλήλας. 488 αἶψά τε οἱ πέμπουσιν ἐφέστον (ἐπιξέστιον). 492 Δηοῖ ἄνασσα.

Scheinbare anzeichen des vau finden sich meist nur in epischen formeln, vorwiegend in den letzten versfüssen: 93 πίονα ἔφγα. 235 δαίμονι ἴσος. 240 θεοῖσι δὲ ἄντα ἐώιχει (etwa θεοῖσιν δ' ἄντ' ἐεοίχει?). 321 ἄφθιτα εἰδώς. 427 θαῦμα ἰδέσθαι. 451 ἀλλὰ ἕχηλον. Durch die versstelle ist der hiat entschuldigt in 52 ἤντετό οἱ Ἑχάτη (in ganz junger partie). 104 δώματα ἦχήεντα (zugleich epische formel). 342 τέτμε δὲ τόν γε ἄναχτα (ebenso). 357 ὧς φάτο, μείδησεν δὲ ἄναξ.

In 167. 222 δεῖά κέ τίς σε ἰδοῦσα ist zweifellos σέ γ' zu schreiben. 275 ὧς εἰποῦσα θεὰ μέγεθος καὶ εἶδος ἄμειψε: besser μέγεθός τε καὶ εἶδος.

Die so eben nachgewiesene thatsache, dass unter den fünf grösseren hymnen IV und II das vau zulassen, I, III und V dasselbe ausschliessen, zeigt, dass diese hymnen nicht sämmtlich in dem gleichen mischdialecte gedichtet sein können, in dem sie uns überliefert sind. Um der ursprünglichen sprachform derselben möglicherweise näher zu kommen, gilt es jetzt, die örtlichkeit ausfindig zu machen, für welche jedes dieser gedichte ursprünglich bestimmt gewesen ist. Die herkunft der verfasser zu bestimmen ist hierbei von geringerem belang, massgebend für die mundart einer dichtung ist vielmehr das publicum, für welches dieselbe bestimmt war, falls nicht eine dichtungsgattung an einen bestimmten dialect gebunden war, wie die elegie an

200 A, Fick

die Ias und Atthis. Beginnen wir wieder mit dem hymnus auf die Aphrodite, IV.

Nach einer höchst wunderlichen ansicht, der selbst männer wie O. Müller und Bergk nicht abhold waren, wäre dieser hymnus ursprünglich am hofe der Aeneaden zu Skepsis oder sonst wo am Idagebirge zur verherrlichung des ahnherrn dieses geschlechts gesungen worden. Es scheint, dass sich an den "frommen Aeneas" nicht bloss auf italischem boden allerlei flausen hängen sollten. Für welchen ort und für welches publicum der hymnus ursprünglich bestimmt war, zeigt die vergleichung mit den beiden kürzeren prooemien auf dieselbe göttin VI und X. In VI heisst es 1.2 Αφροδίτην αισομαι, η πάσης Κύπρου κρήδεμνα λέλογγεν und 19, 20 fleht der dichter δὸς δ' εν αγώνι νίκην τωιδε φέρεσθαι. Χ beginnt mit Κυπρογενή Κυθέρειαν αείσομαι und schliesst mit χαίρε, θεά, Σαλαμίνος ευχτιμένης μεδέουσα καὶ πάσης Κύπρου · δὸς δ' ίμερόεσσαν αοιδήν. Entsprechend heisst im IV hymnus Aphrodite v. 2 Kύπρις, und der dichter scheidet von ihr 292 mit dem grusse χαῖρε, θεά, Κύπροιο ἐϋπτιμένης μεδέουσα. Aus der verbindung dieser angaben ergiebt sich, dass die drei hymnen auf Aphrodite IV, VI und X dazu bestimmt waren, am feste der Aphrodite zu Salamis, der hauptstadt von Kypros, von wettkämpfenden rhapsoden vorgetragen zu werden. Auf Kypros weist im IV hymnus auch die erwähnung der kriegswagen, σατίναι, als einer noch üblichen waffengattung, v. 13, denn diese kommen in historischen zeiten unter Griechen nur bei den Kypriern vor. (Herodot V, 113 bei dem aufstande der Kyprier gegen die Perser 505). Ferner wird Aphrodite 58-64 in ihrem heiligthume zu Paphos von den Chariten geschmückt. Diese verse finden sich fast gleichlautend 9 362-366, sind hier jedoch nicht original, sondern aus unserem hymnus genommen und später zugesetzt, denn an der Odysseestelle sind sie ganz überflüssig, im hymnus aber nothwendig, weil hier die göttin gefallen und bethören will. Die sinnliche auffassung der göttin, an welcher man wiederholt anstoss genommen, passt vortrefflich zur göttin von Kypros; dass die erzeugung des Aeneas, des einzigen sohnes der landesgöttin, gefeiert wird, ist höchst angemessen für ein fest der herrin von Kypros, und selbst die verherrlichung des gesammten troischen königshauses v. 200-246 ist vom kyprischen standpunkte aus nicht befremdend: stammte doch Teukros, der gründer von Salamis und vermuthlich ahnherr des dortigen königsgeschlechtes durch seine mutter Hesione, die schwester Priamos, von den troischen königen ab.

Dass der II. hymnos auf den pythischen Apoll für den vortrag an den Pythien zu Delphi gedichtet, bedarf keines beweises. Der dichter mag immerhin ein Böoter und aus der schule Hesiods gewesen sein, wie die rücksicht auf böotische localsagen und die genaue kenntniss der böotischen heiligen strasse von Chalkis nach Delphi vermuthen lässt. Die zeit der abfassung lässt sich in ziemlich enge grenzen schliessen: der hymnus auf den delischen Apoll, welchen der verfasser von II offenbar nachahmte, ist von Kynaithos von Chios um ol. 30 (=660) verfasst; die wagenrennen zu Delphi, welche unser hymnus noch nicht kennt (v. 84 ff.), wurden nach beendigung des ersten heiligen krieges 595 eingesetzt; der hymnus ist also zwischen 660 und 595 verfasst.

Der hymnus auf den delischen Apoll ist, wie eben erwähnt, um ol. 30 für den delischen rhapsodenwettkampf von Kynaithos, einem Homeriden von Chios verfasst; unbekannt dagegen sind die verfasser und abfassungszeiten von III und V. Der letztere ist sicher für das fest der Demeter zu Eleusis bestimmt gewesen; ob freilich der verfasser ein Attiker oder ein Parier gewesen, ist nicht auszumachen, für unsere betrachtung auch gleichgültig. Für Paros hat man die erwähnung der Iambe (192 ff.) und von Paros (491) geltend gemacht, beides beweist wenig.

Der hymnus auf Hermes gehört nach Kolophon an das fest des Apollon Klarios, wohin auch IX weist. Nicht Hermes, sondern Apollo ist eigentlich der gefeierte gott, für Kolophon spricht das local des rinderraubs, nämlich Pylos, woher die Kolophonier sich bekanntlich ableiteten, für ionischen ursprung auch die halb burleske behandlung des stoffes, welche an die götterkomödie von Ares und Aphrodites buhlschaft in der Odyssee erinnert, deren sprache einen Ionier als verfasser verräth.

Sonach hätten wir das ursprüngliche publicum von IV (VI, X) in Salamis auf Kypros, das von II in Delphi, das von I, III, V in Delos, Kolophon, Eleusis zu suchen.

Die oben nachgewiesene thatsache, dass die fünf grösseren hymnen sich verschieden in der behandlung des vau verhalten, tritt jetzt in ein anderes licht. Die beiden hymnen, IV und II, welche das vau zulassen, sind ursprünglich für orte — Kypros 202 A. Fick

und Delphi - gedichtet, in deren mundart nach ausweis von inschriften das van bis ins fünfte jahrh, wesentlich intact fortbestand, die drei anderen hymnen dagegen, I, III und V, welche das van ausschliessen, sind für den vortrag an ionisch-attischen orten - Delos, Kolophon und Eleusis - abgefasst. also in sprachgebieten, deren allerälteste sprachdenkmäler bekanntlich keine spur des vau aufweisen. Dieses zusammentreffen lässt sich, soviel ich sehe, befriedigend nur durch die annahme erklären, dass die hymnen nicht in dem tradirten sprachgemenge sondern je in der mundart des ortes und des publicums, für welches sie ursprünglich bestimmt waren, abgefasst worden sind, eine annahme, welche ja schon von vornherein als die natiirlichste alle wahrscheinlichkeit für sich hat. Abweichungen der sprache des hymnus von der prosa des vortragortes sind damit nicht geläugnet, allein diese treffen nicht auf das lautsystem sondern beruhen auf der fortführung in der lebendigen. sprache veralteter formen, der wahl des ausdrucks, der beschränkung auf einen bestimmten wortschatz, kurz auf allen den eigenheiten, worin sich bei den Griechen die sprache der dichtung überhaupt von der des lebens unterschied.

Es liegt uns jetzt ob, jeden der fünf hymnen darauf hin zu untersuchen, ob die in ihm vorkommenden metrisch gesicherten formen sich mit dem dialecte desjenigen ortes, für welchen der hymnus ursprünglich gedichtet ist, in einklang setzen lassen. Betrachten wir zunächst den Aphroditehymnus in seinem verhältnisse zum kyprischen und dem damit aufs engste verwandten arkadischen dialecte. Der genetiv pl. der α-stämme zeigt im hymnus die endung αων in 28. 172 δῖα θεάων 33 τάων 97 νυμφάων 174 παφειάων 215 ἀγγελιάων. Die ionische form ων (aus εων) findet sich nur v. 98 (νυμφῶν) in einem von B. mit recht ausgeworfenen verse, und 272 τῶν in dem jüngeren einschub 259—275. Unsere inschriften des arkad. und kyprischen dialects, die nicht über das 5. jahrh. reichen, zeigen die aus αων entstandene jüngere form αν.

Neben dem gen. pl. auf αων lesen wir dreimal in dem hymnus den gen. sg. masc. auf einsilbig zu lesendes εω, also scheinbar die jüngere ionische form 53 Αγχίσεω δ΄ ἄρα, 126 Αγχίσεω δέ με φάσεε und 148 Έρμεω, ἐμὴ δ'ἄλοχος. Es ist unbedenklich hier die gemeinsam arkadisch-kyprische form auf αν einzusetzen, also Αγχίσαν, Έρμαν zu lesen. Leider ist uns

der name des Hermes bei den Kypriern nicht überliefert, $E\rho\mu\alpha\varsigma$ (mit nicht contrahirtem α) verhält sich möglicherweise zum ark. $E\rho\mu\dot{\alpha}\nu = E\rho\mu\dot{\alpha}f\omega\nu$, wie $Ho\tau\epsilon\dot{\alpha}\sigma\varsigma$ zu $Ho\tau\epsilon\dot{\alpha}\nu = Ho\tau\epsilon\dot{\alpha}\sigma$.

Neben dem gen. sg. auf $\overline{o\iota o}$ dominirt durchaus in unserm hymnus der auf \overline{ov} , neben 12 $\overline{o\iota o}$: 24 \overline{ov} . Die arkad. kyprischen inschriften bieten nur ω ($\omega \nu$).

Neben 35 οισι, οισ bietet der hymnus 3 mal die endung σις, nämlich 52 ἀνθρώποις (am versschlusse), 106 λαοῖς καὶ γήραος, 135 σοῖς τε κασιγνήτοισ, οἵ. Hier zu ändern ist kein grund; die form σις ist in den kyprischen inschriften die allein herschende, im Arkadischen ist einmal σισι in ἀλειοῖσι s. o. VIII s. 324, nro 54 auf einer älteren inschrift belegt, sonst erscheint nur σις. Es scheint also σις im hymnus auf dem eindringen der jüngeren form zu beruhen, welche zur zeit der abfassung des hymnus schon bestanden haben wird.

Ebenso ist es mit $\overline{\alpha ig}$ neben $\overline{\alpha i\sigma i}$. Letzteres kommt 16 mal, $\overline{\alpha ig}$ nur einmal v. $249 \mu \eta \tau i \alpha g$, $\alpha ig \tau i \sigma \tau e$ vor. Die arkad. inschriften zeigen nur $\overline{\alpha ig}$, die kyprischen bieten zufällig kein beispiel.

Der dat. pl. 3 auf σ_{ℓ} kommt 18, der auf $\overline{\epsilon\sigma\sigma_{\ell}}$ 6 mal vor: 67 νεφέεσσι. 103. 196 Τριύεσσι. 197 παίδεσσι. 205 πάντεσσι. 217 άελλοπόδεσσι. Letztere form ist im kyprisch-arkadischen bis jetzt noch nicht belegt.

Die formen der εσ-stämme sind im hymnus fast immer offen: 69 δι' οὔρεος, 229 εὖηγενέος, 58 θνώδεα, 66 εὖώδεα, 103 ἀριπρεπέ' ἔμμεναι, 202 Γαννμήδεα, 220 κελαινεφέα, 88 περικαλλέες, 20. 97 ἄλσεα, 99 πίσεα, 152 βέλεα, 184 ἔπεα, 108 χαμαιγενέων, 161 λεχέων, 234 μελέων, 4 διιπετέας. Es giebt nur eine annahme: 267 τεμένη, aber diese kommt in dem jüngeren einschub 259—275 vor, beweist also nichts. Entsprechend bieten die kyprischen inschriften Γέπιjα, τέρχνιjα, ἀτέλιjα.

Κυπρογενῆ im X hymnus ist wohl nicht richtig überliefert. Man schreibe Κυπρογένην und vergleiche hiermit ἀτελήν bei Deecke, sowie die arkadischen vocative Δωρικλῆ, Διομήδη, Αριστοκράτη ο. VIII, s. 322, 323.

Auch die ασ-stämme zeigen in unserm hymnus offene formen: 106 γήραος, 214 ist von B. mit unrecht die lesart ἀγήρως ἴσα Φεοῖσι bevorzugt, allein berechtigt ist die besser beglaubigte ἀγήραος ἤματα πάντα. Hiernach wird man auch 226 lieber Ἡσῖ als Ἡσῖ lesen.

204 A. Fick

Mit den infinitiven auf ειν (7. 11. 18. 125. 138. 189. 205. 212) vgl. kyprisch ἔχην, mit 220 ἴμεν kyprisch δόμεν, mit 150. 287 μιγῆναι 154 δῦναι 178. 221. 240. 248 εἶναι kyprisch δόγεναι, κυμερῆναι, arkadisch ἦναι, κατυφρονῆναι u. s. w. Nur die infinitive auf μεναι wie 103 ἔμμεναι, 46 μιχθήμεναι lassen sich bei den Kypriern und Arkadern nicht nachweisen.

Für die verba contracta gilt, wie es scheint, in unserem hymnus noch die alte regel, dass gleichlautende vocale zusammensliessen können, ungleiche getrennt bleiben. Daher heisst es 72 δρέουσα, 74. 279 δρέων (geschrieben δρόων), 96 καλέουται, 211 φορέουσι, 246 στυγέουσι, 258 ναιετάουσι, 292 μεδέουσα neben 80 πωλεῖτ', 105 δρῆν (geschrieben δρᾶν), 104 ποίει, 192 θάρσει, 127 τεκεῖσθαι, 217 δχεῖτο, 283 μυθεῖσθαι. 126 καλέεσθαι ist bedenklich; für 24 ξμνῶντο vermuthlich μνάοντο, für 124 φοιτῶσι: φοιτᾶσι, für 125 ἐδόκουν: δόκεον zu schreiben.

In 31 $\tau\iota\mu\acute{\alpha}o\chi o\varsigma$ ist ein altes $\tilde{\alpha}$ erhalten, vermuthlich weil man später $\tau\iota\muo\tilde{\nu}\chi o\varsigma$ sagte, in $\delta\iota\iota\alpha\acute{\iota}\omega\nu$ $\tau\varepsilon$ $\pi\tau\acute{o}\iota\iota\varsigma$ $\mathring{\alpha}\nu\acute{o}\varrho\tilde{\omega}\nu$ das kyprische $\pi\tau\acute{o}\iota\iota\varsigma$, welches auch altarkadisch war; wenigstens nannten die Arkader noch zu Pausanias zeit die stätte des alten Mantinea $\pi\tau\acute{o}\iota\iota\varsigma$.

 \varkappa ε erscheint in unserem hymnus 6 mal (132. 139. 151. 153. 276. 286) wie es nur in den kyprischen inschriften vorkommt, $\ddot{\alpha}\nu$, welches der arkadischen mundart eignet, nur 239 und 243 in der verbindung $ο\dot{\nu}\varkappa \ \ddot{\alpha}\nu$, wofür man mit hinblick auf Bechtel o. VIII 303 vielleicht $ο\dot{v}\ \varkappa \ddot{\alpha}\nu$ setzen könnte?

Die Kyprien, deren vortrag die drei Aphroditehymnen wohl ursprünglich einleiten sollten, (Welcker Ep. cyclus¹s. 302 f.) scheinen ursprünglich in der gleichen mundart, wie die hymnen abgefasst zu sein. Prüfen wir die bruchstücke dieser dichtung (Kinkel Epic. graec. frg. p. 20-31), so ergiebt sich, dass van sich überall durchführen lässt. Nothwendig ist es 1, 3 Zeèş δὲ ἰδών 3, 1 χροῖ ἕστο 3, 8 τεθνωμένα εἵματα ἕστο sonst überall möglich mit ausnahme von 1, 5 μεγάλην ἔγιν Ἰλιαχοῖο. Aber da ja bekannt ist, dass gerade die Kyprier anlautendes $\overline{F\iota}$ als $\overline{v\iota}$ sprechen konnten, so würde sich hier die kyprische aussprache Υἰλιαχοῖο empfehlen, um so mehr als auch bei Homer für Γίλιον wiederholt Υἴλιον zu lesen ist wie z. b. Z 386. 478.

Wie im hymnus IV finden wir in den Kyprien σις und αις neben σισι und αισι. Die volleren formen lesen wir 3, 2 είαρι-

νοῖσι 4, 1 ἀμφιπόλοισι 6, 1 βροτοῖσι 9, 5 δεινοῖσ' ὀφθαλμοῖσ' εἴσω 10, 2 θνητοῖσ' ἀνθρώποισι neben 3, 8 ἄνθεσι παντοίοις τεθνωμένα 1, 3 ἐν πυπιναῖς πραπίδεσσι und 3, 5 ἔν τ'ὰμβροσίαις παλύπεσσι.

9, 4 ist $Tavra\lambda/dov\ \Pi\ell\lambda o \pi o s$ überliefert. Die einsetzung der ächt- und altkyprischen genetivform $Tavra\lambda/dav$ hilft aus der noth.

Der genetiv πολυπιδάχου findet sich in den Kyprien 4, 5 κατ' ὄφος πολυπιδάχου Ἰδης wie im hymnus IV, 54 ἄφεσιν πολυπιδάχου Ἰδης, endlich die stelle 6, 11. 12 γίνετο δ'αἰεί / θηφί' ὅσ' ἤπειφος αἰνὰ τφέφει erinnert an den hymnus IV, 4. 5 καὶ θηφία πάντα / ἡμὲν ὅσ' ἤπειφος πολλὰ τφέφει ἦδ' ὅσα πόντος.

Der hymnus auf den pythischen Apoll (II) kann wie der auf Aphrodite sehr wohl ursprünglich in der mundart des ortes, für welchen er zunächst bestimmt war, abgefasst sein. ort ist Delphi, das erste publikum die Amphiktionen in der festversammlung der pythien. Wir dürfen annehmen, dass die religiöse gemeinschaft unter den amphiktionenvölkern auch eine gemeinschaftliche bildungssprache hervorgerufen hatte, in welcher die ecken der einzelidiome sich abgeschliffen hatten, die mundart der stadt Delphi den grundton abgab. Uebrigens scheinen die nordgriechischen idiome sich in älterer zeit wenig unter sich und ebenso wenig von der älteren Doris unterschieden zu haben; die Dorier des Peloponneses sind eben eroberer nordgriechischen stammes, für welche zufällig der name eines kleinen bruchtheils allgemeine geltung erhielt. In dieser nordgriechisch-delphischen bildungssprache sangen die dichter an den wettkämpfen der pythien, in dieser scheint auch der II hymnus ursprünglich verfasst zu sein.

Der genetiv pl. scheint noch durchaus den älteren ausgang αων zu haben: 84 ἀλειάων 100 ὑβριστάων 280 ἀλφηστάων. ἀλλήλων v. 18 ist freilich von göttinnen gesagt, die maskulinform kommt daher, dass der ganze vers (bis auf ἔχονσαι gegen ἔχοντες des originals) aus Σ 594 herübergenommen ist, wo das maskulin am orte ist. Φλεγύων v. 100 scheint von einem nominativ Φλέγνς zu stammen, welchen z. b. Stephanus B yz. s. v. Φλεγύα ausdrücklich bezeugt. Der v.85 ἀρδόμενοί τ' οὐρῆες ἔμῶν ἱερῶν ἀπὸ πηγέων ist offenbar jüngerer einschub; in so alter zeit rannte man nicht mit maulthieren. Sollte übrigens auch eine einsilbige endung anerkannt werden müssen, so würde

206 A. Fick

für diese nicht $\tilde{\omega}\nu$ aus ion. $\epsilon\omega\nu$, sondern $\tilde{\alpha}\nu$ anzusetzen sein, also $d\lambda\lambda\alpha\lambda\tilde{\alpha}\nu$, $\Phi\lambda\epsilon\gamma\nu\tilde{\alpha}\nu$.

Für $T\varrho i \acute{o}\pi \epsilon \omega$ 33, welches nur conjectur, ist $T\varrho i o\pi o g$ zu lesen, welche form 35 sogar überliefert ist.

Der dativ pl. auf \overline{ois} , \overline{ais} findet sich 81. 100 ἔμμεναι ἀνθεώποις χρηστήριον. Dafür spricht 36 χρηστήριον ἀνθεώποισι,
dagegen 70 ἀνθεώπων τεῦξαι χρηστήριον und hymn. I, 81 ἔμμεναι ἀνθεώπων χρηστ΄ριον. Sicher steht \overline{ois} 117 αὐτὰρ ἐπὰ
αὐτοῖς, nicht ganz sicher \overline{ais} 272 χαίτηις εἰλυμένος, da auch
ein pf. ἔγλυμαι, neben γέγλυμαι denkbar wäre. Die Nordgriechen und Dorier haben bekanntlich in der prosa nur \overline{ois} , \overline{ais} .

Der dativ pl. auf εσσι in 121 λάεσσι 320. 334 μακάφεσσι, 337 χείφεσσι ist der mundart von Delphi nicht fremd: πάντεσσι findet sich zweimal auf dem amphiktionendekret CIG. 1688.

Mit χρήων (geschrieben χρείων) 215, neben χρέων 75. 115 vergleiche man das delphische συλήοντες Wescher-Foucart 435, 10. 442, 11.

Ποσιδήϊον 52 stimmt sehr wohl zur dorischen namenform Ποτίδας: Ποτίδαια, Ποτιδάν: Ποτιδάνιον, δεινός in 223 μέγα τε δεινόν τε kann in Delphi noch wie in Korinth δ \mathcal{F} εινός gelautet haben, 228 ἀνὰ νῆ ἐρύσαντο würde das dorische ναῦν (oder νᾶν) helfen. Der ionismus 55 τέως μέν findet sich in einem jüngeren einschub. Gegen den nordgriechischen dialect scheinen οἱ, αἱ zu verstossen, welche 194. 227. 267. 324 durch das metrum geschützt sind, allein die einzige ältere inschrift von Delphi IGA. 319 beginnt mit οἱ πεντήποντα und die correctur τοὶ ist doch bedenklich. ἄν findet sich nur 281 ὁππόταν und 308, letzterer vers stammt aus Homer.

Auch in den drei hymnen, welche ursprünglich für ein ionisches und attisches publikum verfasst sind (I, III und V) stimmen manche sprachliche formen zu dem lokalen ursprunge dieser dichtungen.

In I finden wir so $\delta\tilde{\eta}\mu o \zeta^2 A \vartheta \eta \nu \tilde{\omega} \nu$ (besser $A \vartheta \eta \nu \epsilon \omega \nu$ zu schreiben), 46 $\gamma \alpha \iota \epsilon \omega \nu$, wofür man auch rein ionisches $\gamma \epsilon \epsilon \omega \nu$ setzen könnte, 46 $\nu \iota \epsilon \tilde{\iota}$ und 151 $\tilde{\alpha} \gamma \eta \varrho \tilde{\omega} \zeta$ (für $\tilde{\alpha} \gamma \eta \varrho \tilde{\alpha} o \iota \zeta$).

Im hymnus auf Hermes wird der gefeierte gott immer in ionischer namenform $E\varrho u\tilde{\eta}\varsigma$ (besser wohl $E\varrho u\acute{\epsilon}\eta\varsigma$ zu schreiben) genannt ($E\varrho u\tilde{\eta}\varsigma$ 16, $E\varrho u\tilde{\epsilon}\eta v$ 7, $E\varrho u\acute{\epsilon}\omega$ 1 mal). Besonders characteristisch ist die form des genetivs $E\varrho u\acute{\epsilon}\omega$ v. 413, zweisilbig, aus altepischem $E\varrho u\acute{\epsilon}\iota \alpha o$ entstanden. Der gen. pl. auf $\tilde{\omega}v$

= έων findet sich: 72 τῶν auf βοῶν f. bezogen (τέων), 175. 292 φηλητέων, 193 ἀπ' ἀλλέων. An jüngeren contractionsformen nenne ich noch: 133 περᾶν, 318 ἐξαπατᾶν, 288 ἀντᾶις, 465 εἰ-ρωτᾶις, 225 βιβᾶι; 355 ἐλῶντα, 405 ἐδύνω, 149 προβιβῶν, 205 φοιτῶσιν, 219 ὁρῶμαι; 95 ὄρη; 129 κληροπαλεῖς; 241 προκαλεύμενος, 390 ἀρνεύμενον, 436 πονεύμενε und 283 ἀντιτοροῦντα, hiernach besser ἀντιτορεῦντα zu schreiben; 45 δινηθῶσιν, 562 ἀπονοσφισθῶσι, worin ω aus εω = ηο entstand. 113 ἐπητανά ist vermuthlich aus ionischem ἐπεητανά = ἐπηετανά entstanden, in 58 ἀρίζεσκον ω aus ὀα zusammengezogen.

Für die bestimmung der abfassungszeit des hymnus auf Hermes ist es von belang, dass in demselben fast ausschliesslich die volleren dativformen auf $\overline{o\iota\sigma\iota}$ und $\overline{\eta\iota\sigma\iota}$ erscheinen. Neben 55 oioi, oio und 23 nioi, nio findet sich oig und aig nur je einmal. 219 kann man für μετ' άθανάτοις γέρας έξεις unbedenklich μετ άθανάτων setzen, der vers 200, worin ταῖσδ' ἐπὶ βουσί, ist mindestens überflüssig und wird besser gestrichen. Diese durchgängige verwendung von otot, niot gestattet uns, den Il. hymnus den altionischen dichtungen beizuzählen, denselben noch in die zeit des kolophonischen übermuthes zu setzen, womit sein inhalt so völlig stimmt. Die kürzeren formen ois und aig gehen nämlich den älteren Ioniern völlig ab; in der poesie treten dieselben zuerst bei Xenophanes auf, in der prosa sind sie gar nicht zu belegen. Mit hülfe dieser einsicht, welche übrigens bereits Ahrens aufgegangen, lassen sich manche stellen der älteren ionischen dichter richtiger gestalten, wesshalb ich eine musterung in diesem sinne folgen lasse (citirt nach Bergk4).

Mimnermos 2, 2 αὐγῆισ αὔξεται. 2, 3 τοῖσ ἴκελοι. 3, 2 ist die conjectur φίλοις abzuweisen, es ist zu lesen wie überliefert ist: οὐδὲ κατὴρ καισὶν τίμιος οὔτε φίλος. 7, 1 schliesst mit ἔργμασι λυγροῖς; die verse sind also Mimnerm abzusprechen und Theognis zuzuweisen, bei dem sie sich v. 795 f. finden. 12, 3 ἵκκοισίν τε. 14, 11 αὐγῆισιν φέρετ.

Archilochos: 9, 2 θαλίηις τέρψεται: lies θαλίηι. 9, 4 δδύνηισ έχομεν. 9, 5 ἀνηκέστοισι κακοῖσιν. 12, 2 καθαροῖσιν έν. 15 θνητοῖς eine hs., die anderen βροτοῖς; will man nicht βρότεος schreiben, so ist dem Archilochos die sentenz abzusprechen, oder πάντα βροτοῖσι πόνος κτλ. 23 κυμάτων έν άγκάλαις kann nicht ursprünglich am versende gestanden haben. 31 μύροισι. 55 έν θεοῖσι. 56 kann nicht mit τοῖς θεοῖς τίθει

208 A. Fick

begonnen haben. 58 βοστεύχοισι. 62 ἀνθεώποισ "Αρης. 65 ist zu lesen: εν δ'ἐπίσταμαι μέγα | τὸν κακῶς τι δεῶντα δεινοῖσ ἀνταμείβεσθαι κακῶς (statt κακοῖς). 66, 1 ἀμηχάνοισι 3 δοκοῖσιν 6 χαρτοῖσίν τε καὶ κακοῖσιν. 70, 1 ἀνθεώποισι 2 θνητοῖσ ὁκοίην 3 ὁκοίοισ ἐγκυξέωσιν. 72, 2 προσβαλεῖν μηρούς τε μηροῖσ. 74, 9 τοῖσι. 83 βακχίηισιν. 84, 2 χαλεπῆισι — οδύνηισιν. 94, 3 ἦις τὸ πρὶν: lies ἦισι πρὶν, 4 ἀστοῖσι.

Se monides von Amorgos: 1, 3 ἀνθρώποισιν. 10 κάγαθοῖσιν. 16 πολλοῖσι. 21 βροτοῖσι. 24 κακοῖσ ἔχοντες. 7, 5
ἄλοντος ἀπλύτοισ ἐν εἵμασιν mit Meinecke, die conjectur ἀπλύτοις τ'ἐν ist verfehlt. 6 ἐν κοπρίηισιν. 19 ξείνοισιν. 29 ἐν
δόμοισ ἰδών. 31 ἀνθρώποισιν. 34 τέκνοισιν. 36 ἔχθροῖσιν—
φίλοισι. 38 ναύτηισιν. 40 βαρυκτύποισι. 44 ἐνιπῆισιν. 64
μύροισ ἀλείφεται. 66 ἀνθέμοισιν. 68 ἄλλοισι. 70 τοιούτοις
θυμόν kann nicht richtig sein, der vers wird wohl am besten
gestrichen. 74 sind die beiden lesarten ἀνθρώποις und ἀστοῖσιν überliefert; letztere ist allein richtig und zu lesen: εἶσιν
δὶ ἄστεος πᾶσιν ἀστοῖσιν γέλως. 89 πάσηισι. 14, 1 δασκίοισ
ἐν. 15 θύννοισι—κωβιοῖσι. 16, 1 μύροισι. 20, 1 νύμφαις τῶι
τε unrichtig überliefert, wohl mit Ahrens zu schreiben θύουσι
νύμφηισ ἢδὲ Μαιάδος τόκωι. 21 πορδακοῖσιν.

Η ip p o n a x: 4 πράδηισι. 5, 2 πράδηισι καὶ σκίλληισιν. 8, 2 φαρμάχοις: lies φάρμαχοι. 14, 1 τούτοισι. 19, 3 ἀσκέρηισι—δασείηισιν. 36, 2 σησάμοισι. 3 κηρίοισιν. 37, 3 Ταργηλίοισιν. 40 σπλάγχνοισιν. 43, 1 κακοΐσι. 51, 1 τριοΐσι. 53 ἀλλήλοισιν. 62, 2 ἐν γνάθοις κεκινέαται ist unrichtig. Wiederherstellungsversuche s. bei Bergk. 86 σκιράφοισ ἀτιτάλλεις. 91 Δυδίοισιν ἐν γοροῖσι nach Bergk.

Der so eben nachgewiesenen thatsache, dass die älteren Ionier bis tief in das sechste jahrhundert hinein die dativformen σις, αις nicht kennen, scheint allerdings ein fragment bei Athen. XII p. 525 E. F. Kinkel p. 206 zu widersprechen, welches dem alten Samier Asios saec. 7 zugeschrieben wird und trotzdem v. 2 mit καλοῖς, v. 4 mit δεσμοῖς schliesst. Wir dürfen wohl vielmehr hieraus schliessen, dass die angeführten verse nicht von dem alten Asios herrühren.

Die ersten sicheren beispiele des gebrauches von οις, αις bei ächt ionischen dichtern finden sich in den elegieen des Xenophanes (1, 14 εὐφήμοις μύθοις καὶ καθαροῖσι λόγοις nud 7, 3 πέντε τε πρὸς τοῖς) also am ausgange des sechsten

jahrhunderts, während die ionische prosa die kürzeren formen, wie es scheint, niemals zugelassen hat.

Woher diese formen bei den jüngeren Ioniern stammen, kann nicht wohl zweifelhaft sein: sie sind aus der elegie der Ionisten in die elegie der Ionier eingedrungen. Ionisten nenne ich hier solche dichter, welche die kunstform der ionischen elegie und damit den ionischen dialect handhabten, ohne doch geborene Ionier zu sein. Der älteste und bedeutsamste dieser Ionisten ist Tyrtaeus; es war natürlich, dass die mundart seiner dorischen umgebung auf die sprache seiner elegie einwirkte. Dahin gehören z. b. messungen wie 4, 5 δημότας άνδρας, 7, 1 δεσπότας οἰμώζοντες, durchklingen des vau 5, 7 πίονα ἔργα λιπόντες. 10, 2 ἄνδο ἀγαθὸν περὶ ηι, 26, 27 ἔρδειν δοβριμα ἔργα, vor allem jedoch die zulassung der dorischen formen ois, ais neben οισι, πισι. Hierdurch wurden die lautgesetze der ionischen mundart nicht eigentlich verletzt, oig und oioi schliessen nicht nothwendig einander aus, so wenig wie ovrog und ovrog-i, aig und nige sind ursprünglich sogar verschieden gebildet, aus beruht auf dem locativ (wie χάμαι), ηισι auf dem dativ; ähnlich herbergte der altattische dialect neben einander $\tau \tilde{\eta} \iota \sigma \iota$, $\tau \tilde{\eta} \sigma \iota$ und γιλίαισι. Massgebend war bei der adoption von σις, αις für Tyrtaeus wohl der ungemein grosse metrische vortheil dieser formen besonders für den bau des pentameters. So finden wir οις, αις 2, 2 Ζεὺς Ἡρακλείδαις τήνδε. 4, 6 εὐθείαις ἡήτραισ. 10, 6 παισί τε σὺν μικροῖς κουριδίηι. 26 αἰσγρὰ τά γ' ὀφθαλμοῖς καί. 11, 36 μεγαλοῖς βάλλετε χερμαδίοις. Es war nur natürlich, dass die neuerung des Tyrtaeus, welche auch von anderen Ionisten, wie Theognis von Megara, befolgt wurde, endlich auch in die elegie der ächten, geborenen Ionier eingang fand, was, wie oben gezeigt, gegen den ausgang des sechsten iahrhunderts geschah.

Während der hymnus auf Hermes, wie wir gesehen, durchweg die vollen formen $\overline{o\iota\sigma\iota}$, $\overline{\eta\iota\sigma\iota}$ aufweist, und daher sehr wohl der älteren ionischen poesie zugewiesen werden kann, enthält der hymnus auf die Demeter in seinem jetzigen zustande 22 mal die kürzeren formen $\overline{o\iota\varsigma}$ und $\overline{a\iota\varsigma}$ (unrichtig auch $\overline{\eta\iota\varsigma}$ geschrieben, was gar nichts ist): 5 βαθυκόλποις. 11 ἀθανάτοις τε θεοῖσ ἡδὲ θυητοῖσ ἀνθρώποις. 40 ἀμφὶ δὲ χαίταις. 41 ἀμβροσίαις κρήδεμνα. 50 λουτροῖς. 84 ἀθανάτοις πολυσημάντως. 87 τοῖς μεταναιετάει. 202 χλεύηις (schreibe χλεύαις) μιν. 205 ὀργαῖς.

210 A. Fick

240 τοῖς δὲ. 258 τεῆις νήπεστον (τεαῖς). 269 ἀθανάτοις θνητοῖσι. 306 ποίησ ἀνθρώποις καὶ. 308 ἀρούραις. 351 ἀθανάτοις παύσειε. 358 ἐφετμῆις (αις). 402 παντοδαποῖς θάλλει. 403 θεοῖς θνητοῖς τ'ἀνθρώποις. 441 ταῖς δὲ. 473 θεμιστοπόλοις βασιλεῦσι.

Will man nicht annehmen, dass diese formen erst durch eine spätere überarbeitung in unseren hymnus gekommen, so kann derselbe nicht sehr alt sein, jedenfalls nicht vor der zweiten hälfte des sechsten jahrhunderts angesetzt werden, denn erst dann drangen die dative auf \overline{oig} , \overline{aig} in die dichtersprache ein, die prosa hat \overline{oig} neben \overline{oioi} früher als \overline{aig} zugelassen. Solon kennt \overline{oig} und \overline{aig} noch gar nicht, wenigstens lassen sich die älteren formen auf \overline{oioi} , \overline{aioi} , $\overline{\etaioi}$ (ηoi) durchweg bei ihm herstellen:

2, 3 ανθρώποισι. 4, 5 αφραδίαισιν. 11 αδίκοιο ξογμασι. 22 εν συνόδοισ, ήισ άδικ εστί φίλα, wenn man Bergk's conjectur τῆισ' retten will. 25 δεσμοῖσι τ' ἀεικελίοισι. 34 τοῖσ' ἀδίκοισ' αμφιτίθησι. 5, 4 καὶ τοῖσ' ἐφρασάμην. 5 αμφοτέροισιν, 7 ἔργμασιν έν μεγάλοις πᾶσιν άδεῖν γαλεπόν kann Solon in dieser form nicht gesagt haben: die sentenz gehört eher Theognis v. 799 f. 10, 1 schliesst mit ἀστοῖς; das stück ist Solon abzusprechen. 11, 2 μή τι θεοίς τούτων lies: μη θεοίσιν τούτων. 13, 15 φίλοισ, έγθροῖσι. 6 τοῖσι — τοῖσι. 12 ἀδίκοισ ἔργμασι. 16 θνητοῖσ εβριος. 36 πούωριο ελπίσι. 37 νούσοισιν υπ' αργαλέαισι. 45 ανέμοισι-αργαλέοισιν. 48 τοῖσιν. 58 τοῖσ' οὐδέν. 61 τὸν δὲ κακαῖς νούσοισι κακούμενον ἀργαλέαις τε ist vielmehr mit hinblick auf v. 37 zu lesen: τὸν δὲ κακῶς νούσοισι κακούμενον ἀργαλέαισιν. 63 9νητοῖσι. 74 θνητοῖσ' ώπασαν. 15, 2 αὐτοῖσ' ού. 17 ἀνθρώποισιν. 19, 1 Σολίοισι. 21, 1 φίλοισιν. 24, 4 bietet Plutarch πλευρηι, bei Theognis, wo 719-724 dieselben verse gelesen werden, steht mleveais, was der sprache des Theognis ja ganz angemessen wäre; bei Solon ist natürlich nheven zu schreiben, vgl. Horat. Epp. I, 12, 5 si ventri bene, si lateri. 7 9vnτοῖσι. 25, 1 ἐρατοῖσιν. 28 προγοῆισι. 31 ist gefälscht; sprachlich verurtheilt durch θεσμοῖς τοῖσδε. 34 δφθαλμοῖσ δρῶσιν. 34 θεοίσιν. 37, 2 έναντίοισιν. 3 α τοίσιν απέροις δρασαι ist corrupt, Bergk's conjectur τοῖσι νωιτέροις, δρᾶσαι ist dialectwidrig. 6 πολλαΐσιν ist πολληισιν zu lesen. 38, 3 φακοΐσι. 5 ανθρώποισι.

Während Solon, wie eben nachgewiesen oig und aig noch

nicht kennt, ist diese dativform bei Aeschylos schon ganz geläufig. Sie findet sich z. b. im anfange des Prometheus in v. 1—87 achtmal neben siebenmaliger vollerer form: 4 πέτραις. 5 ύψηλοπρήμνοις τὸν. 6 ἀρρήπτοις πέδαις. 9 θεοῖς δοῦναι. 19 δυσλύτοις χαλκεύμασι. 51 τοῖσδε. 71 πλευραῖς μασχαλιστήρας: 8 θνητοῖσι. 30 βροτοῖσι. 37 θεοῖσ ἔχθιστον. 38 θνητοῖσι. 49 θεοῖσιν. 81 κωλοισιν. 83 ἐφημέροισιν. Es muss also in der zwischenzeit zwischen Solon und Aeschylos der dativ auf σις αις in die attische poesie eingedrungen sein; woher er stammt, vermag ich nicht anzugeben, vielleicht ist er gleichen ursprungs wie die dorische färbung der chorpartieen in der tragödie.

Die frage nach der ursprünglichen sprachform der homerischen hymnen ist durch die vorstehenden betrachtungen eigentlich schon gelöst. Wollte man die gewonnene einsicht, dass für jeden hymnus je die mundart des ortes seiner bestimmung massgebend war, mit der überlieferten sprachform verbinden, so würde man auf geradezu lächerliche und unvollziehbare vorstellungen gerathen. Man müsste dann z. b. annehmen, dass der hymnus auf Aphrodite ursprünglich für ein kyprisches publikum am kyprischen orte in kyprischer mundart verfasst, dann aber vor dem vortrage vor eben diesem kynrischen publikum ohne allen sichtlichen grund und zweck mit ionischen vocalen versehen worden sei. Die frage kann nur sein, ob der hymnus, so weit das metrum zulässt, ganz und gar an die mundart des ursprungs anzuschliessen sei, oder ob gewisse ecken und härten derselben bereits gemildert waren. Hiess es z. b. in den kyprischen hymnen κάς für καί? Hierauf kann man nur antworten: warum nicht? Die Kyprier werden doch ihre eigene redeweise nicht für hässlicher oder gemeiner als die anderer stämme gehalten haben. Die wirklich eingetretene mischung mit dem wortschatze und den grammatischen formen des alten äolischen epos ist durch das metrum bezeichnet und durch dasselbe gesichert. Diese mischung ist fast durchweg eine organische, d. h. sie verstösst nicht gegen die lautgesetze des in dem gedichte herrschenden dialects: die einzige erhebliche ausnahme ist die verwendung der genetive auf ao, αων seitens der Ionier, indem diese formen allerdings nicht auf der lautrichtigen vorstufe zu $\overline{\epsilon \omega}$, $\overline{\epsilon \omega v}$ stehen: vermuthlich

empfand man nicht mehr die beziehung der jüngeren form zu der älteren und hielt beide für ganz verschiedene bildungen.

Ich habe versucht, den hymnen II, III, IV und V im nachstehenden ihre ursprüngliche sprachform wiederzugeben. Für den hymnus I ist die Ias der inseln massgebend mit ihrer unterscheidung von η und η und der bewahrung des hauches vgl. meine Odyssee s. 286, wo der hymnus in diesem sinne gestaltet ist. Wenn der hymnus auf Hermes, III, wie der auf Artemis, IX, wirklich nach Kolophon gehört, so ist er ohne die unterscheidung von η und η und ohne hauch zu lesen, denn, wie Blass Aussprache d. Gr. s. 77, v. Wilamowitz Zeitschrift f. d. gymnasialwesen s. 110 bemerken, haben die Ionier Asiens den hauch ebenso wie die Aeoler ganz verloren. Der hymnus auf Demeter, V, ist im älteren attischen dialecte, speciell, soweit es die mittel erlauben, im dialecte von Eleusis wiederherzustellen.

Zu beachten ist jedenfalls, dass, einigermassen der mischung der formen auf $\overline{oi\sigma\iota}$, $\overline{\eta \iota\sigma\iota}$, $\overline{a\iota\sigma\iota}$ und \overline{oig} , \overline{aig} im hymnus entsprechend, die älteste eleusinische inschrift (hgg. von Sauppe, Index schol. Gotting. 1881) nebeneinander aufweist: 9 τοῖς ἱεροποιοῖς τοῖς. 11 τοῖς ἱεροποιοῖς καί. 17 τοῖς ἱεροποιοῖς τοῖς. 25 μυστηρίοις. 32 ἐκε(ίνοις). 43 τοῖς ἀναθήμασιν. 44 (τοῖ)ς δὲ und 15 αὐτῆσι. 25 δραχμῆσι. 30 τῆσι ἄλλησι πόλεσιν τῆσι Ἑλληνικῆσιν ἀπάσησι und 30 χιλίαισιν, also σις neben $\overline{ησι}$, $\overline{αισι}$.

Für die gestaltung der hymnen auf Aphrodite sind die kyprischen inschriften, für den hymnus auf den pythischen Apoll die inschriften der Delpher und übrigen Phoker, der Lokrer und sonstiger Nordgriechen zu grunde zu legen. Wie in Phokis und Delphi der heroische vers im 7. jahrhundert gehandhabt wurde, zeigt die alte inschrift von Krisa CIG. 1 = IGA. 314:

Τάσδε γ' Αθαναίαι $\circ \circ = K$ λεξάριστος(?) έθηπε Ήραι τε ώς καὶ κῆνος έχοι κλέξος ἄπθιτον αἰξεί.

Die kyprischen hymnen auf Aphrodite.

A. (IV).

	πιωσα μοι ήνεπε γεργα πολυχρούω Αφρουτίας	
	Κύπριδος, ά τε θεοῖσι ἐπὶ γλυκὺν ἵμερον ιὖρσε,	
	κάς τ' έδαμάσσατο φῦλα καταθνατῶν άνθρώπων,	
	ολωνώς τε διξιπέτεας κας θηρία πάντα,	
5	ημέν δο άπηρος πολλά τρέφει ηδ' δοα πόντος.	$\tilde{5}$
	πᾶσι δὲ Γέργα μέμηλε ἐυστεφάνω Κυθερείας.	
	τρισσάς δ' οὐ δύναται πεπιθην φρένας οὐδ' άπατᾶσαι.	
	κώραν τ' αιγιόχοιο Δι. Fός, γλαυκώπιδ' Αθάναν·	
	οὐ γάρ 5οι 5άδε 5έργα πολυχρύσω Αφροδίτας,	
10		10
	ύσμιναί τε μάχαι τε, κὰς ἀγλαὰ Γέργ' ἀλεγύνην.	
	πρώτα τέκτονας ἄνδρας ἐπιχθονίως ἐδίδαξε	
	ποιξησαι σατίνας τε κὰς ἄρματα ποικίλα χαλκῶι.	
	ά δέ τε παρθενικάς άπαλόχροας εν μεγάροισι	
15	άγλαὰ Γέργ ἐδίδαξε ἐπὶ φρεσὶ Ͽῆσα Γεκάσται.	15
	ουδέ ποτ Αρτέμιδα χουσαλάκατον κελαδηνάν	
	δάμναται τν φιλότατι φιλωμειδής Αφροδίτα.	
	κας γαρ ται Εάδε τόξα κας ώρεσι θηρας εναίρην,	
	φόρμινγές τε χοροί τε διαπρύσιοί τ' ολολυγαί	
20	άλσεά τε σκιό ξεντα δικαίων τε πτόλις άνδοῶν.	20
	οὐδὲ μὲν αἰδοΐαι κώραι Εάδε Εέργ Αφροδίτας	
	Γιστίαι, αν πρώταν τέκετο Κρόνος ανκυλομήτας,	
	πότνιαν, αν μνάοντο Ποσειδά των κας Απόλλων	24
	ὰ δὲ μάλ οὐν ἔθελε, αἰλὰ στερεξιῦς ἀπέξειπε	25
25	ώμοσε δὲ μέγαν δοκον, δ δὴ τετελεσμένος ἐστί,	
	άψαμένα πεφαλάς πατρός Δι δος αίγιόχοιο,	
	παρθένος έσσεσθαι πάντ' άματα, δία θεάων.	
	τᾶι δὲ πατής Ζεὺς δῶκε καλὸν γέρας ἀντὶ γάμοιο,	
		30
30	πασι δίνὶ να τοῖσι θεων τιμάοχός έστι,	
	κάς παρά πᾶσι βροτοῖσι θεῶν πρέσβηρα τέτυκται.	
	τάων οὐ δύναται πεπιθην φρένας οὐδ' ἀπατᾶσαι.	
	των δ'αίλων ού πέρ τι πεφυγμένον έστ Αφροδίταν	
	ούτε θεῶν μακάρων οὐτε θνατῶν ἀνθρώπων.	
35	κάς τε παρέξ Ζηνὸς νό Γον άγαγε τερπικεραύνω,	
	δς τε μέγιστός τ' έστί, μεγίστας τ'ήμορε τιμᾶς.	

	κάς τε τῶ, εὐτ΄ έθέλοι, πυκινὰς φρένας έξαπαφῶσα,	
	<i>Γραϊδίως συνέμειξε καταθνατα</i> ῖσι γύναιξι,	
	"Ηρας εξλελαθώσα, κασιγνήτας τ' αλόχω τε	40
40	α μέγα Γεῖδος ἀρίστα ἐν ἀθανάταισι θεαῖσι	
	κυδίσταν δ' άρα μιν τέκετο Κρόνος ανκυλομήτας,	
	μάτης τε 'Ρεία· Ζεὺς δ' ἄφθιτα μήδεα Γειδώς	
	αιδοΐαν άλοχον ποι ξήσατο κέδνα ξιδυΐαν.	
	τᾶι δὲ κὰς αὐτᾶι Ζεὺς γλυκὺν ἵμερον ἴμβαλε θυμῶι,	45
45	ανδρί καταθνατωι μιχθήμεναι, όφρα τάχιστα	
	μηδ' αὐτὰ βροτέας εὐνᾶς ἀπυξεργμένα είη,	
	κάς ποτ' ἐπευξαμένα Γείπηι μετὰ πᾶσι Θεοῖσι,	
	Fãδυ γελοιάσασα φιλωμειδής Αφοοδίτα,	
	ως δα θεώς συνέμειξε καταθναταΐσι γυναιξί,	50
50	κάς τε καταθνατώς υξας τέκον άθανάτοισι,	
	ώς τε θέας συνέμειξε καταθνατοῖσ' άνθρώποις.	
	'Ανχίσαυ δ' άρα Εοι γλυκὺν ζμερον ζιμβαλε θυμῶι,	
	ος τότ τν απροπόλοιο δρεσι πολυπιδάκω Ίδας	
	βουχολέεσκε βόρας δέμας άθανάτοισι ρεροικώς.	55
55	τὸν δὴ ἔπειτα Γιδῶσα φιλωμειδης Αφοοδίτα	
	ηράσατ', έξπάγλως δὲ κατὰ φρένας ζμερος ήλε.	
	ής Κύπρον δ' ελθώσα θυξώδεα ναξόν έδυνε	
	ής Πάφον ένθα δέ Γοι τέμενός βωμός τε θνήγης.	
	ένθ' α΄ γ' ήσελθωσα θύρας επέθηκε φαρηνάς.	60
60	ένθα δέ μιν Χάριτες λό εσαν κας χρείσαν ελαί εωι	
	άμβρότωι, οξα θεώς ἐπενήνοθε αίξεὶ ἐόντας.	
	Fεσσαμένα δ'εὖ πάντα περὶ χροϊ Fήματα καλά	64
	χουσῶι κοσμηθήσα φιλωμειδής Αφοοδίτα	65
	σεύατ' επὶ Τροίαν προλιπῶσ' εὐξώδεα Κύπρον,	
65	ύψι μετὰ νεφέεσσι θος ως πράσσωσα κέλευθον.	
	'Ίδαν δ' Γιανε πολυπίδακα ματέρα θηρών	
	βᾶ δ'ίθὺς σταθμοῖο δι' ὤρεος οί δὲ μετ' αὐτάν	
	σαίνοντες πολιοί τε λύχοι χαροποί τε λέξοντες	70
	άρχτοι πορδάλιές τε θο Γαὶ προκάδων ακόρητοι	
70	ήισαν · ά δ'δρέωσα μετά φρεσί τέρπετο θυμόν,	
	κάς τοῖσ' ὶν στήθεσσι βάλ' ἵμερον οἱ δ' ἅμα πάντες	
	σύνδυο κοιμάσαντο κατὰ σκιό ξεντας ὶναύλως.	
	αὐτὰ δ'ής κλισίας εὐποι Γήτως ἀφίκανε ·	75
	[τὸν δήνοε σταθμοῖσι λελειμμένον οἶ τον ἀπ' αἰλων]	
7 5	'Ανχίσαν ήρωα θεῶν ἄπυ κάλλος ἔχοντα.	
	οί δ'άμα βουσίν έποντο νομώς κατά ποιά εντας	

	πάντες, δ δε σταθμοῖσι λελειμμένος οἶτος ἀπ αἴλων πώλητ ενθα καὶ ενθα διαπρύσιον κιθαρίζων.	80
	στα δ'αντω προπάροιθε Διδός θυγάτης Αφροδίτα,	
80	παρθένωι άδμάται μέγεθος κας ξείδος όμοία,	
	μή μιν ταρβήσειε εν δφθαλμοῖσι νο ξήσας.	
	Ανχίσας δ' δρέων εφράζετο θαύμαινε τε	
	Γεῖδός τε μέγεθός τ' ὶδὲ Γήματα σιγαλό Γεντα.	85
	πέπλον μεν γαρ έξεστο φαξηνότερον πυρός αὐγας,	00
85	ήχε δ'έπὶ γναμπτὰς Γέλικας κάλυκάς τε φαΓηνάς:	
00	όρμοι δ'άμφ' άπαλᾶι δηρᾶι περικαλλέες ήσαν	
	καλοί χρύσειοι παμποίκιλοι : ώς δε σελάνα	
	στήθεσσ' άμφ' άπαλοῖσι ελάμπετο, θαῦμα Γιδέσθαι.	90
	Ανχίσαν δ'έξος ήλε, ξέπος δέ μιν αντίον αυδα:	90
90		
30	,,χαῖρε, Γάνασσ', ἄ τις μακάρων τάδε δώμαθ' ίκάνει	ις,
	'Αρτεμις η Λατωὶ ηξε χουσέα Αφορδίτα,	
•	η Θέμις ηυγενής η Ε γλαυαωπις Αθάνα,	05
	ή πώ τις Χαρίτων δεῦρ' ήλυθες, αί τε θεοῖσι	95
0-	πᾶσιν εταιρίζωσι κὰς ἀθάνατοι καλέονται,	
95	ή τις Νυμφάων, αξ τ'άλσεα καλὰ νέμονται,	
	κὰς παγὰς ποταμιών κὰς πείσεα ποιά ξεντα.	99
	σοὶ δ'εγώ τν σχοπιᾶι, περιφαινομένωι τνὶ χιύρω,	100
	βωμον ποι Γήσω, Γρέξω δέ τοι ἱαρὰ καλά	
	ωραισ' τη πάσαισι σὸ δ'εὐφρονα θυμὸν έχωσα	
100	δός με μετά Τρώεσσι άριπρεπέ' ήμεναι άνδρῶν,	
	ποίξη δ'ήσοπίσω θαλερον γόνον, αὐτὰρ ἔμι αὐτόν	
	δᾶρον ἔΰ ζώην κὰς ὁρῆν φάΓος ἀΓελίοιο,	105
	όλβιον ὶν λα τοῖς, κὰς γήραος ωδὸν ἱκέσθαι".	
	τὸν δ'ἀμείβετ' ἔπειτα Διξὸς θυγάτης Ἀφοοδίτα	
105	, Ανχίσα, κύδιστε χαμαιγενέων ανθρώπων,	
	οὖ τίς τοι θεός ἢμι· τί μὰθανάταισι ƒεξίσκεις;	
	αλλά καταθνατά τε, γυνά δέ μ' έγήνατο μάτης.	110
	Ότρεὺς δ'ἐστὶ πατὴρ ὄνομα κλυτός, εἴ πω ἀκούεις,	
	ες πάσας Φουγίας εύτειχήτοιο Γανάσσει.	
110	γλῶσσαν δ'ύμετέραν τε κὰς άμετέραν σάφα Εοῖδα.	
	Τοωιάς γάο μεγάρωι με τροφός τρέφε: ά δε διαπρό	
	σμικράν παϊδ' ἀτίταλλε, φίλας παρὰ ματρὸς ελῶσα.	115
	άς δή τοι γλασσάν γε κας υμετέραν έυ Επιδα.	
	νῦν δέ μ' ονάρπαξε χρυσό Γραπις Αργεϊφόντας	
115	εξ χορῶ Αρτέμιδος χρυσαλακάτω κελαδηνας.	
	πολλαὶ δὲ νύμφαι κὰς παρθένοι ἀλφεσίβοιαι	

	παίζομεν, άμφὶ δ'όμιλος άπάριτος έστεφάνωτο	120
	ένθεν μ'άρπαξε χουσό Γραπις Αργεϊφόντας,	
	πολλά δ'ἔπ' ἄγαγε Γέργα καταθνατιῶν ἀνθρώπων,	
120	πολλάν δ'άκλαρόν τε κάς άκτιτον, αν δία θήρες	
	ωμοφάγοι φοιτωσι κατά σκιό ξεντας εναύλως	
	οὐδὲ ποσὶ ψαύην δόκεον φυσιζόω αΐας.	125
	'Ανχίσαυ δέ με φάσκε παραὶ λέχεσι [κλινέεσθαι]	
	κωριδίαν άλοχον, σοὶ δ'άγλαὰ τέκνα τεκῆσθαι.	
125	$\alpha \hat{v} \hat{r} \hat{\alpha} \hat{e} \hat{r} \hat{\epsilon} \hat{t} \hat{\delta} \hat{\eta} \hat{\sigma} \hat{\epsilon} \hat{i} \hat{\xi} \hat{\epsilon} \hat{\kappa} \hat{\alpha} \hat{\epsilon} \hat{\epsilon} \hat{q} \hat{e} \hat{\sigma} \hat{\epsilon}, \hat{\eta} \hat{\tau} \hat{\sigma} \hat{\epsilon} \hat{\sigma} \hat{\epsilon} \hat{\sigma} \hat{\sigma} \hat{\sigma} \hat{\sigma} \hat{\sigma} \hat{\sigma} \hat{\sigma} \sigma$	
	άθανάτων μετὰ φῦλ' ἀπέβα πρατὺς 'Αργεϊφόντας:	
	αὐτὰς ἐγώ σ'ικόμαν, κρατερὰ δέ μοι ἔπλετ' ἀνάνκα.	130
	αίλά σε πὸς Ζηνὸς γωνάζομαι ἡδὲ τοιή Εων	100
	εσιών, ος περ λαδ κε κακος τοιονθε τεκοιεν.	
130	άδμάταν μ'άγαγων κας απηράταν φιλότατος	
100	πατρί τε σιδι δείξον κας ματέρι κέδνα Γιδυίαι,	
	σοίς τε κασιγνήτοισ, οί τοι δμόθεν γεγάωσι	135
	εί σφιν άξεικελία νυὸς έσσομαι, ήξε κας οὐκί.	10.,
	πέμψαι δ'ἄνγελον ώπα μετὰ Φούγας αἰ Γολοπώλως,	
125	Γειπήν πατρί τ' εμιδι κάς ματέρι καδομέναι περ·	
100	οῦ δέ κέ τοι χουσόν τε Γάλις Γεσθατά Τύφαντάν	
	πέμψωσι ου δε πολλά κας άγλαά δέχθαι ἄποινα.	140
	ταῦτα δὲ ποι τήσας δαίνυ γάμον ὶμερό Γεντα,	140
	τίμιον ανθοώποισι κας αθανάτοισι θεοίσι".	
140		
140	Ανχίσαν δ'έρος ήλε, Γέπος τ'έφατ' έξ τ' ονόμαζε:	
	κεί μεν θνατά γ'εσσί, γυνα δέ σ'εγήνατο μάτηρ,	145
	οτοεύς δ' έστὶ πατὴρ ὅνομα κλυτός, ώς ἀγορεύεις,	145
	αθανάτω δε Γέκατι διακτόρω ενθάδ' εκάνεις	
1.45	Έρμαῦ, ἐμὰ δ'ἄλοχος κεκλήσεαι ἄματα πάντα.	
140	ού τις έπειτα θεών ούτε θνατών ανθοώπων	
	ου τις επειτά σεων ουτε σνατών ανσφωπών ενθάδε με σχήσει, πρίν σαι φιλότατι μιγηναι	150
		190
	αὐτίκα νῦν· οὐδ' εἴ κε Γεκαβόλος αὐτὸς Ἀπόλλων	
150	τόξω ἀπ' ἀργυρέω προϊηι βέλεα στονό ξεντα.	
190	βωλοίμαν κεν έπειτα, γύναι ΓεΓικυῖα θεαῖσι,	
	σᾶς εὐνᾶς ἐπιβάς δῦναι δόμον "Αριδος ήσω".	155
	ως Γειπων λάβε χῆρα φιλωμειδής δ'Αφροδίτα	155
	έρπε μεταστρεφθήσα κατ' όμματα καλά βαλῶσα	
155	ής λέχος εὐστρωτον, ήθι περ πάρος έσκε Γάνσκτι	
199	χλαίναισι μαλαχαΐο εστρωμένον αὐτὰρ ἕπερθεν	
	άρχτων δέρματ έχειτο βαρυφθόννων τε λεξόντων.	

	Die ursprüngl, sprachform der homer, hymnen.	217
	τως αὐτὸς κατέπεφνε ὶν ὤρεσιν ὑψηλοῖσι.	160
	οἳ δ' ἐπεὶ ὧν λεχέων ἐϋποι Γήτων ἐπέβασαν, πόσμον μέν ƒοι πρῶτον ἀπὺ χρόος ἦλε φα Γηνόν,	
	160 λύσε δέ 5οι ζώναν ίδὲ 5ήματα σιγαλό ξεντα	
	έξδυε κάς κατέθηκε έπι θρόνω άργυρο ξάλω	165
	Ανχίσας · δ δ' ἔπειτα θεῶν Γιότατι κὰς αἴσαι	
	άθανάται παρέλεκτο θεᾶι βροτὸς, οὖ σάφα Γειδώς.	
	Αμος δ'ὰψ ής αὐλιν ἀπυκλίνωσι νομῆ fes	
	165 βοῦς πὰς Είφια μῆλα νομῶν ἐξ ἀνθεμοΕέντων	450
	ταμος ἄρ' Ανχίσαι μεν επί γλυκύν υπνον έχευε	170
	fάδυμον, αὐτὰ δὲ χρο' ἐξήνυτο ξήματα καλά. Γεσσαμένα δ'εὐ πάντα περὶ χροἳ δῖα θεάων	
	έστα πὰς πλισίαι· ἐϋποιξήτω δὲ μελάθρω	
	170 κῦρε κάρα· κάλλος δὲ παρανάων ἀπέλαμπε	
	άμβροτον, ολόν τ'έστλ ἐϋστεφάνω Κυθερείας.	175
	έξ υπνω τ'ονέγηρε, Γέπος τ'έφατ' έξ τ' ονόμαζε	
	,,όρσεο, Δαρδανίδα τί νυ νήγρετον υπνον ιαύεις;	
	κὰς φοάσαι, εἴ τοι δμοία ἐγώ Γινδάλλομαι ἦναι,	
	175 οΐαν με τὸ πρῶτον ὶν ὀφθαλμοῖσι νόξησας;"	
	ῶς φαθ δ δ εξ υπνοιο μάλ λμμαπέως υπάκουσε.	180
	ώς δ'ε΄ είδε δηράν τε κὰς ὄμματα καλ Αφροδίτας,	
	τάρβησέ τε κας ὄσσε παρακλιδον έτραπεν αΐλει. αψ δ'αὖτις χλαίναι τ'έκαλύψατο καλα πόσωπα,	
1	180 κάς μιν λισσόμενος Γέπεα πτερόΓεντα ποσάνδα	
	,,αὐτίκα σ'ώς τὰ πρῶτα, θεά, Γίδον δφθαλμοῖσι,	185
	έγνων, ώς θεὸς ἦσθα· σὰ δ'οῦ ναμερτές έξειπες.	
	αιλά σε πὸς Ζηνὸς γωνάζομαι αιγιόχοιο,	
	μή με ζωντ' άμενηνον ιν άνθρώποισιν εξκάσσηις	
1	185 ναίην, αἰλ' ἐλέξαιρ'. ἐπεὶ οὐ βιξοθάλμιος ἀνήρ	
	γίνεται, ός τε θεαῖσ' εὐνάζεται άθανάταισι".	190
	τὸν δ'άμείβετ' ἔπειτα Διδός θυγάτης Αφοοδίτα·	
	, Ανχίσα, κύδιστε καταθνάτων ανθρώτεων,	
1	θέρση, μηδέ τε σαΐσι μετὰ φρεσὶ δήδιθι λίαν	
,	190 οὖ γάρ τοί τι δέος πάθεμεν κακὸν ἐξ ἐμέθεν γε, οὖδ' αἴλων μακάρων· ἐπεὶ ἡ φίλος ἐσσὶ θεοῖσι.	195
	σοὶ δ'έσται φίλος νίὸς, δς ὶν Τράεσσι Γανάξει,	150
	κάς παίδες παίδεσσι διαμπερές έξγεγάονται:	
	τωι δε κας Αινείας όνομ έσσεται, ωνεκά μαινόν	
1	95 έσχεν ἄχος ενεκα βροτῶ ἀνέρος ἴμπετον εὐνᾶι	
	[ἀνχίθεοι δὲ μάλιστα καταθνατῶν ἀνθρώπων	200
	·	

	αί ξεὶ ἀφ' ὑμετέρας γενεᾶς ξεῖδός τε φυάν τε.	
	ή τοι μεν ξανθόν Γανυμήδεα μητιέτα Ζεύς	
	άρπασε Fòr διὰ κάλλος, εν' άθανάτοισι μετείη,	
200	κάς τε Διξός κατά δώμα θεοῖσ' ἐπιξοινογοξεύοι,	
	θαῦμα Γιδῆν, πάντεσσι τετιμένος άθανάτοισι,	205
	χουσέω εξ πρατήρος αφύσσων νέπταρ ερυθρόν.	
	Τρῶα δὲ πένθος ἄλαστον ἔχε φρένας, οὐδέ τι ƒείδη,	
	εππη τοι φίλον νίὸν δνάρπασε θέσπις άτελλα.	
205	τὸν δὴ ἔπειτα γόξασκε διαμπερές ἄματα πάντα.	1111
	κάς μιν Ζεὺς ἐλέξησε, δίδω δέ τοι υἶος ἄποινα	210
	ϊππως ἀρσίποδας, τοί τ'άθανάτως φορέωσι.	
	τώς Γοι δώρον έδωκεν έχην. Γεῖπε δὲ Γέκαστα	
	Ζηνός εφημοσύναισι διάκτορος Αργεϊφόντας,	
210	ώς έοι άθάνατος κας αγήραος άματα πάντα.	
	αὐτὰς ἐπεὶ δὴ Ζηνὸς ὅ γ ἔκλυεν ἀνγελιάων,	215
	οια ετ έπειτα γόρασκε, γεγάθη δε φρένας ϊνδον,	
	γαθόσυνος δ'ίπποισι άξελλοπόδεσσιν δχήτο.	
	ὧς δ'αὖ Τιθωνὸν χουσόθονος ἅοπασεν ᾿Αξώς	
215	ύμετέρας γενεᾶς, ἐπιξείνελον ἀθανάτοισι.	
	βα δ'ίμεν αιτήσωσα κελαινεφέα Κρονίωνα,	220
	άθάνατον τ'ήναι κας ζώην άματα πάντα	
	τᾶι δὲ Ζεὺς ἐπένευσε κὰς ἐκραύανεν υέλδωρ.	
	νηπία, οὐδ' ἐνόξησε μετὰ φρεσὶ πότνια Αξώς	
220	ήβαν αιτήσαι, ξύσαι δ'άπὸ γῆρας όλουόν.	
	τὸν δ'ἢ τοι ἆ σος μὲν ἔχε πολυήρατος ήβα,	225
	Αξόϊ τερπόμενος χρυσοθρόνωι αριγενείαι,	
	ναῖε πὰρ Ωκεανοῖο ὁο Γαῖσ ἐπὶ πήρασι γαίας:	
	αὐτὰς ἐπεὶ πρῶται πολιαὶ κατέχυντο ξέθηραι	
225	καλᾶς έξ κεφαλᾶς εὐ ταγενέος τε γενείω,	
	τῶ δ'ἦ τοι εὐνᾶς μεν ἀπήχετο πότνια Αξώς,	230
	αὐτὸν δ'αὖτ' άτίταλλε ἰνὶ μεγάροισιν έχωσα	
	σίτωι τ'αμβροσίαι τ'ίδὲ Εήματα καλὰ διδῶσα.	
	αίλ ότε δη πάμπαν στυγερον κατά γηρας έπειγε,	
230	οὐδέ τι κινῆσαι μελέων δύνατ' οὐδ' δναξῆραι,	
	άδε δέ Γοι κατά θυμον αρίστα φαίνετο βωλά.	235
	ιν θαλάμωι κατέθηκε, θύρας δ'επέθηκε φαληνάς.	
	τῶ δ'ἢ τοι φωνὰ ἑέξει ἄσπετος, οὐδέ τι κῖκυς	
	έσθ', οία πάρος έσκε ινί γναμπτοῖσι μέλεσσι	
235	οδ καν έγω γέ σε τοῖον λν άθανάτοισιν ελοίμαν	
	άθάνατόν τ'ήναι κὰς ζώην ἄματα πάντα.	240
	1	

	αλλ' ελ μεν τοιοῦτος εων Γεῖδός τε δέμας τε	
	ζώοις, αμέτερός τε πόσις κεκλημένος είης,	
	οὐ κὰν ἔπειτά μ'ἄχος πυκινάς φρένας άμφικαλίπτοι.	
240	νῦν δέ σε μεν τάχα γῆρας δμοί Ειον αμφικαλύψει	
	νηλευές, τό τ' έπειτα παρίσταται ανθρώποισι,	245
	ωλόμενον, παματαρόν, δ τε στυγέωσι θεοί περ.]	
	αὐτὰρ ἐμοὶ μέγ' ὄνειδος ὶν ἀθανάτοισι θεοῖσι	
	έσσεται άματα πάντα διαμπερές ήνεκα σείο,	
245	οί πρὶν εμώς δάρως κὰς μήτιας, αἶς ποτε πάντας	
	άθανάτως συνέμειξα καταθναταΐσι γυναιξί,	250
	τάρβεσκον· πάντας γὰρ ἐμὸν δάμνασκε νό τημα.	200
	νῦν δὲ δὴ οὐκ ἔτι μοι στόμα χήσεται ἐξονομᾶναι	
	τοῦτο μετ' άθανάτοισι, ἐπεὶ μάλα πολλὸν άράσθην,	
250	σχέτλιον, οὐκ οὐνομαστὸν, ἀπεπλάνχθην δὲ νόξοιο,	
200	παΐδα δ'ύπὸ ζώναι έθέμαν βροτῶι εὐναθῆσα.	255
	τον μέν, έπην δη πρώτα fίδηι φάfoς Afeλίοιο,	200
	νύμφαι μιν θρέψωσι δρεσκοῖοι βαθύκολποι,	
	αι τόδε ναιετάωσι όρος μέγα τε ζάθεόν τε.	258
255		_
200	σοὶ δ'ενώ, όφρα κε ταῦτα μετὰ φρεσὶ πάντα διέλθω,	210
	ής πέμπτον Γέτος αὖτις ἐλεύσομαι νίὸν ἄγωσα.	
	τὸν μὲν, ἐπὴν δὴ πρῶτα Είδηις θάλος ὀφθαλμοῖσι,	
	γαθήσεις δρέων: μάλα γὰρ θεο Γείκελος ἔσται:	200
000	άξεις δ'αὐτίνα μιν ποτὶ Γίλιον ανεμό Γεσσαν.	280
	ην δέ τις ήρηταί σε καταθνατῶν ἀνθρώπων,	
	ά τις σοι φίλον υίὸν υπὸ ζώναι θέτο μάτης,	
	τῶι δὲ σὰ μυθῆσθαι μεμναμένος, ώς σε κελεύω:	
	φάσθαι τοι νύμφας καλυκώπιδος έξγονον ήναι,	
	αϊ τόδε ναιετάωσι όρος καταξημένον Ελαι.	285
	εί δέ κεν εξξείπηις κας επεύξεαι άφρονι θυμώι,	
	lv φιλότατι μιγηναι ευστεφάνωι Κυθερείαι,	
	Ζεύς σε χολωσάμενος βαλέει ψολό Εεντι κεραυνῶι.	
	έυρρηταί τοι πάντα· σὰ δὲ φρεσὶ σαῖσι νορήσας	
	ίσχεο μηδ' ὀνόμαινε, θεῶν δ'ἐποπίζεο μᾶνιν".	290
270	ώς fειπῶσ᾽ ἄfιξε πὸς ώρανὸν ἀνεμόfεντα.	
	χαῖοε, θεά, Κύποοιο ἐϋχτιμένας μεδέωσα·	
	σεῦ δ'ἐγὼ ἀρξάμενος μεταβάσομαι αἴλον ἐς ὕμνον.	

B. (X).

Κυπρογενήν Κυθέρειαν αξείσομαι, ατε βροτοισι μήλιχα δώρα δίδωσι, εφ' ιμερτώι δε ποσώπωι αί ξεὶ μειδιάει κὰς ἐφ' ἱμερτὸν φέρει ἄνθος.
χαῖρε, θεά, Σαλαμῖνος ἐϋκτιμένας μεδέωσα
5 κὰς πάσας Κύπρω · δὸς δ'ἰμερό ξεσσαν ἀξοιδάν.
αὐτὰρ ἐγὰ κὰς σεῖο κὰς αἴλας μνάσομ' ἀξοιδᾶς.

Γ. (VI).

Αλδοΐαν χουσοστέφανον καλάν Αφοοδίταν αισομαι, α πάσας Κύπρω χράδεμνα λέλονγε ήναλίας, όθι μιν Ζεφύρω μένος ύγρον άξέντος ήνεικε κατά κύμα πολυφλοίσβοιο θαλάσσας 5 άφρωι ινὶ μαλάκωι τὰν δὲ γρυσάμπυκες Ωραι δέξαντ' ἀσπασίως, περί δ'ἄμβροτα Εήματ' έξεσσαν: πρᾶτι δ'ἐπ' άθανάτωι στεφάναν εὐτυπτον έθηκαν καλάν, χρυσείαν το δέ τρητοισι λοβοίσι άνθεμ' δρειγάλχω γρυσοϊό τε τιμά εντος. 10 δηραι δ'αμφ' απαλαι κας στήθεσιν αργυφέοισι δρμοισι γρυσέρισι εχόσμεον, οξσί περ αὐταί Ωραι ποσμήσθαν γρυσάμπυπες, δππότ' ίοιεν ής γόρον ιμερό εντα θεων κάς δώματα πατρός. αὐτὰρ ἐπεὶ δὴ πάντα περὶ χροϊ κόσμον ἔθηκαν, 15 άγον ες αθανάτως · οδ δ'ασπάζοντο Ειδόντες χερσί τ' έδεξιάοντο κας αράσαντο Γέκαστος Ήναι κωριδίαν άλογον κάς Ερίκαδ' άγεσθαι, *Γε*ῖδος θαυμάζοντες ἐϋστεφάνω Κυθερείας.

χαῖο ελικοβλέφαρε, γλυκυμήλιχε δὸς δ'ὶν ἀγῶνι 20 νίκαν τῶιδε φέρεσθαι, εμὰν δ'ἔντυνον ἀξοιδάν. αὐτὰρ εγώ κὰς σεῖο κὰς αίλας μνάσομ ἀξοιδᾶς.

Είς Απόλλωνα Πύθιον.

(II).

είτι δε φορμίζων Λατῶς ερικυδέος υίός φόρμινηι γλαφυρᾶι ποτὶ Πυθῶ πετρά εσσαν, ἄμβροτα εήματ' έχων τεθυωμένα τοῖο δε φόρμινξ χρυσέω υπὸ πλάκτρω καναχὰν έχει ίμερό εσσαν. Είνθεν δ'αι ποτ' "Ολυμπον ἀπὸ χθονός, ώς τε νό εημα

5

	Die ursprüngl. sprachform der homer, hymnen,	221
	εἶτι ΔιΓὸς ποτὶ δῶμα θεῶν μεθ' ὁμάγυοιν ἄλλων. αὐτίχα δ'ἀθανάτοισι μέλει χίθαοις καὶ ἀΓοιδά· Μῶσαι μέν θ'ἅμα πᾶσαι ἀμειβόμεναι Γοπὶ καλᾶι ὑμνήοντι θεῶν δῶο' ἄμβοοτα ἦδ' ἀνθοώπων	10
10	τλαμοσύνας, ας έχοντες υπ' άθανάτοισι θεοίσι ζώοντ' άφραδέες και αμάχανοι, ούδε δύνανται ευρέμεναι θανάτοιό τ'ἄκος και γήραος ἄλκας. αὐτὰρ ἐϋπλόκαμοι Χάριτες και ἐΰφρονες Ὠραι ဪαρινία θ'Ἡβα τε Διεὸς θυγάτης τ' ᾿Αφροδίτα	15
	δοχεῦντ ἀλλάλας ἐπὶ χάοπωι χῆρας ἔχωσαι ταῖσι μὲν οὖτ αἰσχρὰ μεταμέλπεται οὖτ ἐλάχεια, ἀλλὰ μαγάλα τε Γιδῆν χαὶ Γεῖδος ἀγατά Ἦσταμις ἰΓοχέαιρα ὁμότροφος Ἀπόλλωνι. ἐν δ'αὐ ταῖσιν "Αρης χαὶ ἐΰσχοπος Άργειφόντας	20
	παίζοντ' αὐτὰο ὁ Φοῖβος Απόλλων ἐνκιθαρίζει, καλὰ καὶ ὕψι βιβάς αίγλα δέ νιν ἄμφι φαξήνει μαομαρυγᾶς τε ποδῶν καὶ ἐϋκλώστοιο χιτῶνος. οἱ δ'ἐπιτέρπονται θυμὸν μέγαν ήσορέοντες Αατωί τε χρυσοπλόκαμος καὶ μητίετα Ζεύς	25
25	νία φίλον παίζοντα μετ' άθανάτοισι θεοίσι. πώς τ'άρ θ' υμνήσω πάντως εὐυμνον ἐόντα; ἢ ώς τὸ πρᾶτον χρηστήριον ἀνθρώποισι ζατεύων κατὰ γαἴαν ἔβας, Γεκαταβόλ "Απολλον; ΠιΓερίαν μὲν πρᾶτον ἀπ' Ωλύμποιο κατῆνθες	36
30	Απτάν τ' Αμαθίαν τε παρέστιχες ηδ' Αλνιᾶνας καὶ διὰ Περραίβως · τάχα δ'ης Ἰάολπον ἵκανες, Κηναίω τ' ἐπέβας ναυσικήτας Ἐϋβοίας. στᾶς δ'ἐπὶ Αηλάντωι πεδίωι · τό τοι οὐ Γάδε θυμῶι	40
35	τεύξασθαι να τον τε καὶ ἄλσεα δενδοή τεντα. ἔνθεν δ' Εὐοιπον διαβὰς, τεκαταβόλ' Απολλον, βᾶς ἀν' ὄρος ζάθεον χλωρόν τάχα δ' εἶξες ἀπ' αὐτῶ ἢς Μυκαλασσὸν ἰὼν καὶ Τευμασσὸν λεχεποίαν Θήβας δ' ἦσαφίκανες ξδος κατα τημένον ύλαι	45
	οὐ γάρ πώ τις ἔναιε βροτῶν ἱαρᾶι ἐνὶ Θήβαι, οὐδ΄ ἄρα πω τόπα γἶ σαν ἀταρπιτοὶ οὐδὲ πέλευθοι Θήβας ἄμπεδίον πυρηφόρον, ἀλλ΄ ἔχεν ὅλα. ἔνθεν δὲ προτέρω ἔπιες, Γεπαταβόλ Ἦπολλον,	50
45	"Ονχηστον δ' είξες, Ποτιδάϊον άγλαδν άλσος. ενθεν ἄο' ής Αρίαοτον άφίκεο ποιά εντα. βᾶς δ' επὶ Τελφώσας τόθι τοι Εάδε χώρος ἀπήμων eiträge z. kunde d. ig. sprachen. 1X.	65

	τευξασθαι να σον τε και ακσεα σενορη σεντα.	
	στᾶς δὲ μάλ' ἄνχ' αὐτας καί νιν ποτὶ μῦθον έξειπε	ς .
	,,Τελφῶσ', ενθάδε δὴ φορνέω περικαλλέα να Εόν	
	ανθοώπων τεύξαι χρηστήριον, οί τε μοι αί εί	70
50	ένθάδ' άγινήσοντι τελη ξέσσας έχατόμβας,	
	ημέν δσοι Πελοπόννασον πίξηραν έχοντι,	
	ηδ' δσοι Ευρώπαν τε καὶ άμφιρύτας κατά νάσως,	
	χρησόμενοι· τοῖσιν δέ τ'εγώ ναμερτέα βωλάν	
	πασι θεμιστεύοιμι χρέων ένὶ πίξονι ναξωι".	75
55	ως ξειπών διέθηκε θεμήλια Φοϊβος Απόλλων	
	εὐρέξα καὶ μάλα μακρὰ διηνεκές · ἃ δὲ ξιδῶσα	
	Τελφῶσα πραδίαν ἐχολιύσατο Γεῖπέ τε μῦθον:	
	,,Φοῖβε Γάναξ ΓεκάΓεργε, Γέπος τί τοι ἐν φρασὶ	θήσω
	ένθάδ' έπεὶ φουνέεις τευξαι περικαλλέα να τόν	80
60	ήμεναι ανθοώποις χρηστήριον, οί τέ τοι αίξεί	
	ένθάδ' άγινήσοντι τελη ξέσσας έκατόμβας	
	άλλ' έχ τοι Γερέω, τὸ δ'ἐνὶ φρασὶ βάλλεο σαῖσι:	
	πημανέει τ'αί ξεὶ ατύπος ἵππων ωαειάων.	
	ένθα τις άνθρώπων δηλήσεται ήσοράεσθαι	86
65	άρματά τ' εὐποί εγτα καὶ ωχυπόδων κτύπον Ίππων,	
	η να τον τε μέγαν καὶ κτήματα πόλλ' ἐνεόντα.	
	άλλ' αὶ δή τι πίθοιο, τὸ δὲ κρείσσων καὶ ἀρείων	
	έσσί, ξάναξ, εμέθεν, τέο δε σθένος εστι μέγιστον,	90
	εν Κρίσαι ποι ήσαι ύπὸ πτυχὶ Παρνάσσοιο	
70	ένθ' ούθ' άρματα καλά δονήσεται, ούτε τοι ίππων	
	ώχυπόδων ατύπος έσται εξύδματον περί βωμόν,	
	άλλα καὶ ὧς ποτάγοιεν Ἰηπαιά Γονι δῶρα.	
	άνθρώπων αλυτά φῦλα· τὸ δὲ φρένας ἀμφιγεγαθώς	95
	δέξαι ίαρα καλά περικτιόνων ανθρώπων".	
75		
	ένθεν δὲ ποοτέρω έχιες, Γεκαταβόλ "Απολλον	99
	είξες δ'ής Φλεγύων άνδρῶν πόλιν ὑβριστάων,	100
	οῦ Διρὸς οὖα ἀλέγοντες ἐπὶ χθονὶ ναιετάεσαον	
	εν καλᾶι βάσσαι Καφισίδος ενγύθι λίμνας:	
80	ένθεν καρπαλίμως ποτέβας ποτὶ δηράδα θύων	
	ίκεο δ'ής Κρίσαν ύπὸ Παρνασσὸν νιφόξεντα,	
	αναμόν ποὶ Ζέφυρον τετραμμένον, αὐτὰρ ὕπερθεν	105
	πέτρα ἐπικρέμαται, κοξίλα δ' ὑποδέδρομε βᾶσσα	
	τραχεῖ'· ἔνθα Γάναξ τεκμάρατο Φοῖβος Ἀπόλλων	
85	τεύξασθαι ναξὸν περικαλλέα, ξεῖπέ τε μῦθον:	

	Die ursprüngl. sprachform der homer. hymnen.	223
	,, ενθάδε δη φορνέω τεύξην περικαλλέα να Γόν, ήμεναι ανθρώποις χρηστήριον, οί τέ μοι αί Γεί	110
	ενθάδ' άγινήσοντι τελη ξέσσας ένατόμβας,	
00	ημέν δσοι Πελοπόννασον πίξηραν έχοντι,	
90	ηδ' δσοι Εὐρώπαν τε καὶ ἀμφιρύτας κατὰ νάσως	
	χρησόμενοι τοῖσιν δ' ἄρ' ἐγιὼ ναμερτέα βωλάν	11"
		115
	ως Γειπων διέθηκε θεμήλια Φοϊβος Απόλλων	
0.5	εὐρέξα καὶ μάλα μακρὰ διηνεκές: αὐτὰρ ἐπ' αὐτοῖς	
95	λά Γινον ωδον έθηκε Το εφώνιος ηδ' Αγαμήδης	
	νίέε Γεργίνω, φίλοι άθανάτοισι θεοΐσι·	
	, ,	120
	ξεστοῖσι λά ξεσσι, ἀ ξοίδιμον ἤμεναι αὶ ξεί.	
	ανχῶ δὲ κράνα καλλίρο 5ος, ἔνθα δράκαιναν	
100	κτῆνε Fάναξ, Διδὸς νίος, ἀπὸ κρατεροῖο βιοῖο,	
	ζατραφέα, μεγάλαν, τέρας ἄγριον, ἃ κακὰ πολλά	
		125
	πολλά δὲ μῆλα ταναύποδ', ἐπεὶ πέλε πῆμα δαφοινόν.	
	δς τᾶι γ' ἀντιάσειε, φέρεσκέ νιν αἴσιμον ἆμαρ,	178
105	πρίν γά τοι ἶτον ἐφῆκε τάναξ τεκάτεργος Ἀπόλλων	
	καρτερόν · α δ' δδύναισι έρεχθομένα χαλεπαῖσι,	180
	κεῖτο μέγ' αἰσθμαίνωσα κυλινδομένα κατὰ χῶρον.	
	θεσπεσία δ' ένοπὰ γένετ' ἄσπετος : ἃ δὲ καθ' ἕλαν	
	πυχνὰ μάλ' ἔνθα καὶ ἔνθα Γελίσσετο, λεῖπε δὲ θυμόν	
110	φοινον αποπνεύωσ' δ δ'επήυξατο Φοίβος Απόλλων.	
	,, ενταυθοῖ νῦν πύθε ἐπὶ χθονὶ βωτιανήραι.	185
	οὖδὲ τύ γα ζώωσα κακὸν δήλημα βροτοῖσι	
	έσσεαι, οἱ γαίας πολυφόρβω καρπόν έδοντες	
	ένθάδ' ἀγινήσοντι τελη Εέσσας έκατόμβας	
115	οὐδέ τί τοι θάνατόν γα δυσηλεγέ' ούτε Τυφωεύς	
	άρκέσει ούτε Χίμαιρα δυσώνυμος, άλλὰ τέ γ'αὐτῶ	190
	πύσει Γαῖα μέλαινα καὶ ἀλέκτως 'Υπερίων".	
	ώς φάτ' ἐπευχόμενος· τὰν δὲ σκότος ὄσσ' ἐκάλυψε.	
	τὰν δ'αὐτῶ κατέπυσ' ἱαρὸν μένος Αξελίοιο,	
120	έξ το νῦν Πυθωὶ κικλήσκεται· οἱ δὲ Γάνακτα	
	Πύθιον καλέοντι ἐπώνυμον, ώνεκα κῆθι	195
	αὐτῶ πῦσε πέλως μένος ὀξέρος Αρελίοιο.	
	καὶ τόκ ἀρ' ἔγνω Γαῖσι ἐνὶ φρασὶ Φοῖβος Ἀπόλλων	
	ώνεκά νιν κράνα καλλίρο σος έξαπάφησε	
125	βᾶ δ'ἐπὶ Τελφώσαι κεχολωμένος, αἶψα δ'ἵκανε ·	

	στα δε μάλ άνχ αύτας και νιν ποτί μύθον έξειπε	200
	,,Τελφῶσ', οὐκ ἄρ' ἔμελλες ἐμὸν νόξον ἐξαπαφῶσα	
	χῶρον ἔχωσ' ἐρατὸν προρέξην καλλίροξον ὕδωρ.	
	ένθάδε δη καὶ ἐμὸν κλέρος ἔσσεται, οὐδὲ τέ' οἴρας".	
130		
	πέτραισι προχύταισι, ἀπέκρυψε δὲ ῥέΓεθρα,	205
	καὶ βωμον ποιξήσατ' εν άλσεϊ δενδοή ξεντι	
	άνχι μάλα κράνας καλλιρό ω, ἔνθα ξάνακτι	
	πάντες ἐπίκλησιν Τελφωσίωι εὐχετάονται,	
135	ωνεκα Τελφώσας ίαςᾶς ἄισχυνε φέξεθοα.	
	Καὶ τόχα δὴ κατὰ θυμὸν ἐφράζετο Φοῖβος Απόλλων,	210
	ως τινας ανθρώπως Γοργίονας ήσαγάγοιτο,	
	οί θεραπεύσονται Πυθοί ένὶ πετραξέσσαι,	
	ίαρά τε Ερέξοντι καὶ ἀνγελέοντι θέμιστας	
140	Φοίβω Απόλλωνος χουσαρόρω, όττι κα ρείπηι	
	χρήων εκ δάφνας γυάλων ύπο Παρνασσοίο.	215
	ταῦτ' ἄρ' ὅ γ' ὁρμαίνων ἐνόξησ' ἐνὶ ξοίνοπι πόντωι	
	νᾶξα θοξάν εν δ'ἄνδρες έσαν πολέξες τε καὶ εσλοί	
	Κρῆτες ἀπὸ Κνωσῶ Μινωίω, οί ρα Γάναχτι	
145	οί μεν επί πράξιν και χρήματα να εί μελαίναι	
	ής Πύλον αμαθό Εεντα Πυλοιγενέας τ' ανθοώττως	220
	έπλεξον αντάρ ο τοισι συνάντετο Φοίβος Απόλλων.	
	έν πόντωι δ' επόρουσε σέμας σελφίνι ΓεΓοιχώς	
	ναξὶ θοξᾶι, καὶ κεῖτο πέλως μέγα τε δξεινόν τε	
150	τῶν δ'οὐ τις κατὰ θυμὸν ἐπεφράσατ' οὐδ' ἐνόξησε	
	πάντοθ' άνασσείσασκε, τίνασσε δὲ νάξια δώρα:	225
	οῦ δ'ἀκέων ἐνὶ ναξὶ καθήατο δειμαίνοντες.	
	οὐδ' οί γ'ὅπλ' έλυον ποςίλαν ἀνὰ νᾶςα μέλαιναν,	
	οὐδ' ήλχον λαϊφος ναξὸς χυανοπρωίροιο,	
155	άλλ' ώς τὰ πράτιστα κατεστάσαντο βοξεῦσι,	
		230
	νᾶξα θοξάν· πρᾶτον δὲ παραμείβοντο Μάλειαν,	
	πὰρ δὲ Δακωνίδα γαῖαν Έλος τ', έφαλον πτολίεθρον	
	είξον καὶ χῶρον τερψιμβρότω Αfελίοιο,	
160	Ταίναρον, ένθα τε μήλα βαθύτριχα βόσκεται αίξεί	
		235
	οῦ μεν ἄρ' ἔνθ' ἔθελον νᾶξα σχέμεν ἢδ' ἀποβάντες	
	managagaga uéva ganga zai angalunga Eldegan	

αυτα μέν γα δίκα πέλει ἀνδριῦν ἀλφεστάων,
200 ὁππόταν ἐκ πόντοιο ποτὶ χθονὶ ναξὶ μελαίναι
ἔνθωντι καμάτωι ἀδηκότες, αὐτίκα δέ σφεας
σίτοιο γλυκεροῖο περὶ φρένας ξμερος αἰρῆι".
ὧς φάτο καί σφιν θάρσος ἐνὶ στήθεσσιν ἔθηκε.

280

	τον και αμειβόμενος Κρητών άγος αντιον άνδη.	285
205	"ξῆν', ἐπεὶ οὐ μὲν γάρ τι καταθνατοῖσι ΓέΓοικας	
	οὐ δέμας οὐδὲ φυὰν, ἀλλ' ἀθανάτοισι θεοῖσι,	
	ὦλέ τε καὶ μέγα χαῖρε, θεοὶ δέ τοι ὄλβια δοῖεν	
	καί μοι τοῦτ' ἀγόρευσον ἐτήτυμον, ὄφρ' εὖ Γείδω·	
	τίς δαμος, τίς γαῖα; τίνες βροτοί ἐνγεγάοντι;	290
210	άλλει γὰο φουνέοντες ἐπεπλέ Γομες μέγα λαῖτμα,	
	ης Πύλον εκ Κρήτας, ένθεν γένος εθχόμεθ' ήμεν	
	νῦν δ'ὧδε σὺν ναξὶ κατήνθημες οὔ τι ξεκόντες.	
	άλλά τις άθανάτων δεῦς ἄγαγε οὐκ ἐθέλοντας".	295
	τως δ'άπαμειβόμενος ποτέφα ΓεκάΓεργος Απόλλων.	
215	,,ξῆνοι, τοὶ Κνωσὸν πολυδένδρεον αμφενέμεσθε	
	τὸ πρὶν, ἄταρ νῦν οὐκ ἐθ' ὑπότροποι αἶθις ἔσεσθε	
	ής τε πόλιν έρατὰν καὶ δώματα καλὰ Γέκαστος	
	[ής τε φίλας ἀλόχως ἀλλ' ἐνθάδε πίξονα ναξόν	3 00
	έξετ' εμόν πολλοῖσι τετιμένοι ανθρώποισι,]	
220	ήμὶ δ'εγώ Δι Fòς νίός, 'Απόλλων δ'είχομαι ήμεν·	
	ύμέας δ'άγαγον ενθάδ' ύπεο μέγα λαῖτμα θαλάσσας,	
	οὖ τι κακὰ φρονέων, άλλ' ἐνθάδε πίξονα ναξόν	
	έξετ' εμον πασι μάλα τίμιον ανθρώποισι,	305
	βωλάς τ'ὰθανάτων fειδήσετε, τῶν fιότατι	
225	αί εὶ τιμήσεσθε διαμπερές ἄματα πάντα.	
	αλλ' άγεθ', ως αν έγω ξείπω, πείθεσθε τάχιστα	
	ίστία μεν πράτον καθέμεν λῦσαί τε βορῆας	
	νᾶ τα δ' ἔπειτα μέλαιναν ἐπ' ἀπήρω Γερίσασθε.	310
	έκ δὲ κτήμαθ' έλεσθε καὶ έντεα ναξὸς ἐξίσας	
230	καὶ βωμον ποι ξήσαι' ἐπὶ ξοηγμῖνι θαλάσσας:	
	πῦρ δ'ἐπικαίοντες, ἐπί τ'άλφιτα λευκά θύοντες,	
	εύχεσθαι δὴ έπειτα παριστάμενοι περί βωμόν	
	ώς μεν εγώ το πρᾶτον εν αξεροξειδέϊ πόντωι	315
	Fειδόμενος δελφίνι θο Fãς ἐπὶ να Fòς ὄφουσα,	
235	ώς έμοι εύχεσθαι Δελφινίωι · αυτάο δ βωμός	
	δειπνησαί τ'άρ' έπειτα θοξαι παρά ναξὶ μελαίναι,	
	καὶ σπῆσαι μακάρεσσι θεοῖσ', οῦ "Ολυμπον έχοντι.	320
040	αὐτὰρ ἐπὴν σίτοιο μελίφρονος ἐξ ἔρον ἦσθε,	
Z40	έοχεσθαι θάμ εμοί καὶ ὶηπαιάξον ἀξείδην,	
	ης δια χῶρον Γιησθε, Γν' Εξετε πίτονα νατόν".	
	ως έφαθ οι δ'άρα τω μάλα μεν κλύον ηδ' επίθοντ	
	ιστία μεν πρᾶτον καθέσαν, λῦσαν δε βορῆας,	325

	ίστὸν δ'ίστοδόκαι πέλασαν προτόνοισιν ύφέντες.	
245	έχ δὲ καὶ αύτοὶ βαῖνον ἐπὶ Γρηγμῖνι θαλάσσας.	
	έχ δ'άλὸς απηρόνδε θο Γάν ανά νᾶυν Γερύσαντο	
	ύψῶ ἐπὶ ψαμάθοισ, ὑπὸ δ'ἔρματα μακρ' ἐτάνυσσαν	
	καὶ βωμον ποί εησαν ἐπὶ Ερηγμῖνι θαλάσσας,	330
	πῦς δ'ἐπικαίοντες ἐπὶ τ'ἄλφιτα λευκὰ θύοντες	330
250	ηύχουθ, ώς εκέλευε, παριστάμενοι περί βωμόν.	
200	δόρπον έπειτ' ήλοντο θορᾶι παρά ναρὶ μελαίναι,	
	καὶ σπήσαν μακάρεσσι θεοῖσ', οἱ Όλυμπον έχοντι.	
	αυτάρ έπει πόσιος και εδήτυος εξ έρον έντο,	335
		333
0==	βάν είμεν άρχε δ'άρα σφι Εάναξ Διὸς νίὸς Απόλλων,	
200	φόρμινη εν χήρεσσιν έχων, ερατον κιθαρίζων,	
	καλὰ καὶ ὑψι βιβάς · οῦ δὲ Γρήσσοντες ἔποντο	
	Κρητες ποι Πυθώ και ιηπαιάρον άρειδον,	
	οίοί τε Κρητῶν παιάξονες, οἰσί τε Μῶσα	340
	εν στήθεσσιν έθηκε θεὰ μελίγαρυν άξοιδάν.	
260	άκματοι δὲ λόφον ποτέβαν ποσὶ, αἶψα δ'ἵκοντο	
	Παρνασσον και χῶρον ἐπήρατον, ἔνθ' ἄρ' ἔμελλον	
	fοικήσην πολλοῖσι τετιμένοι ἀνθρώποισι.	
	δεῖξε δ'άγων άδυτον ζάθεον καὶ πίτονα νατόν.	345
	τῶν δ'ωρίνετο θυμός ἐνὶ στήθεσσι φίλοισι	
265	τὸν καὶ ἀνηρόμενος Κρητῶν ἄγος ἀντίον ἄυδη	
	,,ὧ ξάν, ἐπεὶ δὴ τῆλε φίλων καὶ πατρίδος αἴας	
	άγαγες · ούτω πω τῶι σῶι φίλον ἔπλετο θυμῶι ·	
		350
	[λίαν μεν δόε χῶρος] ἐπήρατος [ἐσθ' ὁράεσθαι],	
270	ούδε τρυγαφόρος ούδ' εὐάροτος ούτ' εϋλείμων,	
	ωστ' από τ'εδ ζωην και αμ' ανθοωποισιν οπασην".	
	τως δ'επιμειδάσας ποτέφα Διδός νίδς Δπόλλων	
	,,νήπιοι ἄνθρωποι, δυστλάμονες, οι μελεδῶνας	
		355
975	Γραΐδιον Γέπος τ'μμι Γερέω καὶ ἐπὶ φρασὶ θήσω·	000
2.0	δεξιτερᾶφι Γέκαστος έχων έν χηρί μάχαιραν	
	σφάζην αίξεὶ μῆλα· τὰ δ'ἄφθονα πάντα παρέσται	
	δοσα τ'εμοί κ'αγάγωντι περικλυτά φῦλ' ανθρώπων.	
		260
ൈ	νασον στο πεφιλάχσε, σεσέχσε σε φυλ ανσφοπίον	360
280	2 \$1	
	αὶ δέ τι ταΰσιον Γέπος ἔσσεται, ἢέ τι Γέργον,	
	υβρις 3, δ θέμις έστὶ καταθνατῶν ἀνθρώπων, Μλοι Επειθ Αμών σαμάντροςς ἄνδοςς Εσουραί	
	άλλοι εσείθ νιμν σαμάντροςς άνδοςς έσονται	

τῶν ὑπ' ἀνανχαίαι δεδμάσεσθ' ἄματα πάντα: 285 ήρηταί τοι πάντα τὸ δὲ φρασὶ σαῖσι φύλαξαι". καὶ τὸ μὲν οθτω γαῖρε, Διβὸς καὶ Δατόος τίέ. αὐτὰρ ἐγώ καὶ τεῖο καὶ ἄλλας μνάσομ ἀ Γοιδᾶς.

365

5

Είς "Αρτεμιν

(IX).

"Αρτεμιν "ζμνει, Μοῦσα, κασιγνήτην Έκατοιο, παρθένον λοχέαιραν, δμότροφον Απόλλωνος, ή τἲππους ἄρσασα βαθυσγοίνοιο Μέλητος ρίμφα διὰ Σμύρνης πανχρύσεον άρμα διώχει 5 είς Κλάρον αμπελόεσσαν, όθ' αργυρότοξος Απόλλων ήσται μιμνάζων εκατηβόλον λογέαιραν. καὶ σὸ μὲν οὔτω χαῖρε θεαί τ'ἄμα πᾶσαι ἀοιδῆι. αὐτὰρ ἐγώ σε πρῶτα καὶ ἐκ σέθεν ἄρχομὶ ἀείδειν, σεῦ δ'εγώ ἀρξάμενος μεταβήσομαι άλλον ες ύμνον.

Είς Έρμην

(111). v. 1-312.

Έρμέην ΰμνει, Μοῦσα, Διὸς καὶ Μαιάδος υἰόν, Κυλλήνης μεδέοντα καὶ Αρκαδίης πολυμήλου, άνγελον άθανάτων έριούνιον, δυ τέπε Μαΐα νύμφη ἐνπλόκαμος, Διὸς ἐν φιλότητι μιγεῖσα 5 αίδοίη μαχάρων δε θεών αλέεινεν όμιλον, 5 άντρωι ναιετάουσα παλισκίωι, ένθα Κρονίων νύμφηι ευπλοκάμωι μισγέσκετο νυκτός αμολγωι, εὖτε κατὰ γλυκὺς ὖπνος ἔχοι λευκώλενον "Ήρην, λήθων άθανάτους τε θεούς θνητούς τ' άνθρώπους. 10 αλλ' ότε δη μεγάλοιο Διός νόος έξετελείτο, 10 τηι δ'ήδη δέκατος μεὶς οὐρανῶι ἐστήρικτο, καὶ τότ' ἐγείνατο παῖδα πολύτροπον, αἰμυλομήτην, 13 ληϊστηρ, ελατηρα βοών, ηγήτορ όνείρων, νυπτὸς όπωπητῆρα, πυληδόπον, ὂς τάχ' ἔμελλεν 15 15 αμφανέειν κλυτά έργα μετ' αθανάτοισι θεοίσιν. ος καὶ ἐπεὶ δὴ μητρος ἀπ' άθανάτων θόρε γυίων, 20

	οὐκ ἔτι δηρὸν ἔκειτο μένων ἰέρωι ἐνὶ λίκνωι,	
	άλλ ό γ ἀναίξας ζήτει βόας Απόλλωνος,	
	οὐδὸν ὖπερβαίνων ὖψηρεφέος ἄντροιο.	
20	ένθα χέλυν εὐρών ἐκτήσατο μύριον ὄλβον	
	ή ρά οι άντεβόλησεν επ' αὐλείηισι θύρηισι,	26
	βοσκομένη προπάροιθε δόμων ἐριθηλέα ποίην,	
	σαθλα ποσίν βαίνουσα. Διὸς δ'ἐριούνιος νίός	
	άθρήσας ἐγέλασσε καὶ αὐτίκα μῦθον ἔειπεν:	
25	,,σύμβολον ήδη μοι μέγ' ονήσιμον ούν ονοτάζω.	30
	χαῖρε, φυὴν ἐρόεσσα, χοροίτυπε, δαιτὸς ἐταίρη,	
	άσπασίη ποοφανείσα πόθεν τόδε καλὸν άθυρμα,	
	αλόλον ὄστραχον, ἐσσί, χέλυς ὄρεσι ζώουσα;	
	άλλ' οἴσω σ'εἰς διῶμα λαβιών. ὄφελός τι μοι ἔσσηι	
30	οὐδ' ἀποτιμήσω · σύ δέ με ποώτιστον ὀνήσεις	35
	ἦ γὰρ ἐπηλυσίης πολυπήμονος ἔσσεαι ἔχμα	
	ζώουσ' · ἢν δὲ θάνηις, τότε κεν μάλα καλὸν ἀείδοις".	
	ιδς ἄρ' ἔφη· καὶ χερσὶν ἄμ' ἀμφοτέρηισιν ἀείρας,	
	ἂψ είσω κίε δῶμα φέρων έρατεινὸν ἄθυρμα.	4 0
35	ένθ' άναπιλήσας γλυφάνωι πολιοῖο σιδήρου	
	αλών εξετόρησεν δρεσκωίοιο χελώνης.	
	ως δ'οπότ' ωπὸ νόημα διὰ στέρνοιο περήσηι	
	άνέρος, όν τε θαμειαί επιστρωφῶσι μέριμναι,	
	αί δέ τε δινηθέωσιν απ' δφθαλμιών αμαρυγαί,	45
4 0	ώς ἄμὶ ἔπος τε καὶ ἔργον ἐμήδετο κύδιμος Ἐρμέης.	
	πῆξε δ'ἄς εν μέτροισι ταμών δόνακας καλάμοιο,	
	πειρήνας διὰ νῶτα λιθορρίνοιο χελώνης,	
	άμφὶ δὲ δέρμὶ ἐτάνυσσε βοὸς πραπίδεσσιν ἐῆισιν	
	καὶ πήχυς ἐνέθηκ, ἐπὶ δὲ ζυγὸν ἤραρεν ἀμφοῖν,	50
45	επτὰ δε συμφώνους δίων ετανύσσατο χορδάς.	
	αὐτὰρ ἐπεὶ δὴ τεῦξε φέρων ἐρατεινὸν ἄθυρμα	
	πλήκτρωι επειρήτιζε κατά μέρος. ἢ δ'ὖπὸ χειρός	
	σμερδαλέον πονάβησε. Θεός δ'ῦπὸ καλὸν ἄειδεν	
	εξ αὐτοσχεδίης πειοιώμενος, ήύτε κοῦροι	55
50	ηβηταί θαλίηισι παραιβόλα κερτομέουσιν,	
	άμφὶ Διὰ Κοονίδην καὶ Μαιάδα καλλιπέδιλον,	
	ως πάρος ιδρίζεσκον εταιρείηι φιλότητι,	
	ήν τ'αὐτοῦ γενεὴν ὄνομακλυτὸν ἐξονομάζων.	
	αμφιπόλους τ'εγέραιρε καὶ άγλαὰ δώματα νύμφης	60
õõ	και τρίποδας τε κατ' οίκον έπηετανούς τε λέβητας.	
	καὶ τὰ μὲν ιὖν ἤειδε, τὰ δὲ φρεσὶν ἄλλα μενοίνα.	

	καὶ τὴν μὲν κατέθηκε φέρων ἰερῶι ἐνὶ λίκνωι	
	φόρμινγα γλαφυρήν· ό δ'άρα κρήων ερατίζων	-
00	άλτο κατὰ σκοπιὴν εὐώδεος ἐκ μεγάφοιο,	65
60	ο δριμαίνων δόλον αλπύν ενί φρεσίν, ολά τε φῶτες	
	φηληταὶ διέπουσι μελαίνης νυπτὸς ἐν ὤοηι.	
	'Ηέλιος μὲν ἔδυνε κατὰ χθονὸς 'Ωκεανόνδε	
	αὐτοῖσιν τἲίπποισι καὶ ἄρμασιν· αὐτὰρ ἄρ' Ἐρμέης	
	Πιερίης ἀπίκανε θέων ὄρεα σκιόεντα,	70
65	ένθα θεῶν μακάρων βόες ἄμβροτοι αὐλιν έχεσκον,	
	βοσκόμεναι λειμώνας ακηρασίους, έρατεινούς.	
	τέων τότε Μαιάδος νίος, εύσκοπος Αργειφόντης	
	πεντήκοντ' αγέλης απετάμνετο βοῦς ἐριμύκους.	
	πληνοδίας δήλαυνε δια ψαμαθώδεα χωρον,	75
70	ίχνη ἀποστρέψας ολίης δ'ού λήθετο τέχνης	••
10	ιχνη αποστρεφας σολίης σου λησείο τέχνης	
	σάνδαλα δ'εὖτ' εἰριψεν ἐπὶ ψαμάθοισ' ἀλίηισιν,	79
	άφραστ' ηδ' ανόητα διέπλεκε θαυμάσι' έργα	80
	συμμίσγων μυρίκας καὶ μυρσινοειδέας όζους.	00
75	τῶν τότε συνδήσας νεοθηλέος ἄνπαλον ὔλης	
10	αβλαύτοισ' υπό ποσσὶν εδήσατο σάνδαλα ποῦφα,	
		85
	αὐτοῖσιν πετάλοισιν οδοιπορίην άλεείνων,	00
	ολά τ'επειγόμενος δολιχήν όδον αὐτοποεπής ώς.	
	τον δε γέρων ενόησε δέμων ανθοῦσαν αλωήν,	
80	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	τὸν πρότερος προσέφη Μαίης ἐριχυδέος νἰός ·	
	,,, δ γέρον, δς τε φυτὰ σκάπτεις ἐπικαμπύλος ὤμους,	90
	ἦ πολυοινήσεις εὖτ' ὢν τάδε πάντα φέρησι	
85	καί τε ιδών μη ιδών είναι και κωφός ακούσας	
	καὶ σιγᾶν ὅτε	
	μή τι καταβλάπτηι τὸ σὸν αὐτοῦ".	
	τόσσον φάς συνέσευε βοῶν ἴφθιμα πάρηνα,	
	πολλά δ'όρη σπιόεντα καὶ αὐλῶνας κελαδεινούς	95
90	καὶ πεδί' ἀνθεμόεντα διήλασε κύδιμος Έρμέης.	
	δρηναίη δ'επίκουρος επαύετο δαιμονίη νύξ,	
	η πλείων, τάχα δ'όρθρος εγίγνετο δημιοεργός.	
		101
	Φοίβου Απόλλωνος βοῦς ήλασεν εθουμετώπους.	~
95	ακμήτες δ'ικανον ές αθλιον θψιμέλαθρον	
	ακμήτες υτκανον ες αυκιον υψιμεκαυ μον	

	Die ursprüngl. sprachform der homer. hymnen.	231
100	ένθ' ἐπεὶ εὖ βοτάνης ἐπεφόρβει βοῦς ἐριμύκους καὶ τὰς μέν συνέλασσεν ἐς αὔλιον	105
100	δάφνης άγλαὸν όζον έλων ἐπέλεψε σιδήρωι	
	άρμενον εν παλάμηι . άμπνυτο δε θερμός άϋτμή.	110
	πολλά δε κάνκανα κᾶλα κατουδαίωι ενὶ βόθρωι	112
105	οὖλα λαβιὸν ἐπέθηκεν ἐπεητανά · λάμπετο δὲ φλόξ τηλόσε φῦσαν ἰεῖσα πυρὸς μέγα δαιομένοιο.	
	όφρα δὲ πῦρ ἀνέκαιε βίη κλυτοῦ Ἡφαίστοιο,	115
	τόφρα δ'εριβρύχους έλικας βοῦς είλκε θύραζε	
	δοιάς ἄνχι πυρός · δύναμις δέ οι ἔπλετο πολλή ·	
110	αμφοτέρας δ'επὶ νῶτα χαμαὶ βάλε φυσιαούσας.	
110	ενκλίνων δ'εκύλινδε, δι' αλῶνάς τε τορήσας	
	έργωι δ'έργον όπαζε, ταμών κρέα πίονα δημῶι	120
	ώπτα δ'άμφ' όβελοῖσι πεπαρμένα δουρατέοισιν,	120
	σάγκας όμοῦ καὶ νῶτα γεράσμια καὶ μέλαν αἶμα	
115	εργμένον εν χολάδεσσι τὰ δ'αὐτοῦ κεῖτ' ἐπὶ χώρης.	
	ρινούς δ'έξετάνυσσε καταστυφέλωι έπὶ πέτρηι	
	ως έτι νῦν τὰ μέτασσα πολυχρόνιοι πεφύασιν,	125
	δηρὸν δὴ μετὰ ταῦτα καὶ ἄκριτον· αὐτὰρ ἔπειτα	
100	Έρμέης χαρμόφρων εἰρύσατο πίονα ἔργα	
120	λείωι ἐπὶ πλαταμιῶνι καὶ ἔσχισε δώδεκα μοίρας	
	κληροπαλής· τέλεον δὲ γέρας προσέθηκεν ἐκάστηι.	190
	ένθ' οσίης κρήων ηράσσατο κύδιμος Έρμέης· οδμή γάρ μιν έτειρε καὶ άθάνατόν περ ἐόντα	130
	ήδει ' άλλ' οὐδ' ὧς οἱ ἐπείθετο θυμὸς ἀγήνωρ,	
125	καί τε μάλ' ἰμείροντι, περᾶν ἰερῆς κατὰ δειρῆς.	
	άλλα τα μεν κατέθηκεν ες αύλιον υψιμέλαθουν,	
	δημόν καὶ κρέα πολλά, μετήσρα δ'αἰψ' άνάειρε,	135
	σημα νέης φωρης · ἐπὶ δὲ ξύλα κάνκαν' ἀγείρας	
	οὐλόποδ', οὐλοκάρηνα πυρὸς κατεδάμνατ' ἀὐτμῆι.	
13 0	αὐτὰς ἐπεί τοι πάντα κατὰ χρέος ήνυσε δαίμων,	
	σάνδαλα μεν προέηκεν ες Αλφειον βαθυδίνην	
	ανθοακιὴν δ'εμάοηνε, κόνιν δ'αμάθυνε μέλαιναν.	140
	Κυλλήνης δ'αλψ' αὖτις ἀπίκετο δῖα κάρηνα ὄρθριος. οὐδέ τίς οὶ δολιχῆς ὀδοῦ ἀντεβόλησεν	142
135	ουδε θεων μακάρων ούτε θνητων άνθρωπων,	
100	ουδέ κύνες λελάκοντο Διος δ'έριούνιος Έρμέης	145
	Table 12	1.10

	σοχμωθείς μεγαφοίο οια πληιθφον εσύνεν	
	αύρηι οπωρινέηι εναλίνκιος ήψτ ομίχλη.	
	έσσυμένως δ'άρα λίανον επώιχετο αύδιμος Ερμέης.	150
140	σπάργανον άμφ ώμοισ είλυμένος, ζύτε τέχνον	
	Ήως δ' ηριγένεια φάος θνητοῖσι φέρουσα	
	ώρντ απ Ωκεανοῖο βαθυρόου αὐτὰρ Απόλλων	185
	'Ονχηστόνδ' ἀπίκανε κιών, πολυήρατον άλσος	
	άγνον ερισφαράγου Γαιηόχου ενθα γέροντα	
145	κνώδαλον ηὖρε νέμοντα παρέξ όδοῦ ἔρκος άλωιῆς:	
	τὸν περότερος περοσέφη Δητοῦς έρικυδέος νίός.	
	,, δ γέρον Ονχηστοῖο βατοδρόπε ποιήεντος,	190
	βούς ἀπὸ Πιερίης διζήμενος ἐνθάδ ἰπάνω,	
	πάσας θηλείας, πάσας κεράεσσιν έλικτάς,	
150	εξ αγέλης δο δε ταύρος εβόσκετο μοῦνος απ' άλλων	
	πυάνεος παροποί δε πύνες πατόπισθεν έπονιο	
	τέσσερες, ήθτε φωτες δμόφρονες · οδ μεν έλειφθεν,	195
	οί τε κύνες ὄ τε ταῦρος · δ δή περί θαῦμα τέτυκται ·	
	αὶ δ'έβαν ηελίοιο νέον καταδυομένοιο	
155	έχ μαλαχοῦ λειμώνος, ἀπὸ γλυχεροῖο νομοῖο,	
	ταῦτά μοι εἰπὲ, γεραιὲ, παλαιγενὲς, εἴ που ὅπωπας".	
	τὸν δ' ο γέρων μύθοισιν αμειβόμενος προσέειπεν.	200
	,, δ φίλος, ἀργαλέον μέν, ὄσ δφθαλμοῖσιν ἴδοιτο	
	πάντα λέγειν· πολλοί γὰο όδὸν πρήσσουσιν όδῖται	
1 60	τῶν οὶ μὲν κακὰ πολλὰ μεμηλότες, οἰ δὲ μάλ ἐσλά,	
	φοιτωσιν χαλεπόν δε δαήμεναι έστιν έχαστον	205
	αὐτὰρ ἐγὼ πρόπαν ἦμαρ ἐς ἡέλιον καταδίντα	
	έσκατετον τεερί γουνον άλωιης οίνοτεέδοιο	
	παίδα δ'έδοξα, φέριστε, σαφές δ'ούχ οίδα, νοήσαι,	
165	ός τις ο παῖς άμα βουσίν ἐϋχοαίρηισιν ὁπήδει	
	νήπιος, είχε δε ράβδον επιστροφάδην δ'εβάδιζεν.	210
	εξοπίσω δ' ἀνέεργε, κάρη δ' έχον ἀντίον αἰτωι".	
	- φῆ ε' ο γέρων. δ δε θᾶσσον οδον κίε μῦθον ἀκούσε	ıç·
	ολωνὸν δ' ενόει τανυσίπτερον, αὐτίχα δ' έγνω	
170	φηλητήν γεγαώτα Διὸς παϊδα Κοονίωνος.	
	εσσυμένως δ'ήιξεν άναξ Διὸς νίὸς Απόλλων	215
	είς Πύλον ηγαθέην διζήμενος εἰλίποδας βοῦς,	
	πορφυρέηι νεφέληι κεκαλυμμένος εὐρέας ὤμους.	
	ζινιά τ'εισενόησεν Έκηβόλος είπε τε μύθον	
175	,, ω πόποι, η μέγα θαθμα τόδ' δφθαλμοϊσιν δοώμαι	
	ζίχνια μέν τάδε γ έστὶ βοῶν ὀρθοχραιράων,	220

	Die ursprüngl. sprachform der homer, hymnen.	233
180	άλλὰ πάλιν τέτραπται ἐς ἀσφοδελὸν λειμῶνα · βήματα δ'οὐτ' ἀνδρὸς πάδε γίγνεται οὕτε γυναικός, οὕτε λύκων πολιῶν οὕτ' ἄρκτων οὕτε λεόντων · οὕτε τι κενταύρου λασιαύχενος ἔλπομαι ἐίναι, ός τις τοῖα πέλωρα βιβᾶι ποσὶ καρπαλίμοισιν · αἰνὰ μὲν ἔνθεν ὀδοῖο, τὰ δ' αἰνότερ ἔνθεν ὀδοῖο".	225
185	ῶς εἰπῶν ἤιξεν ἄναξ Διὸς νὶὸς ᾿Απόλλων · Κυλλήνης δ'ἀπίκανεν ὅρος καταείμενον ὕληι, πέτρης εἰς κευθμῶνα βαθύσκιον, ἔνθα τε νύμφη ἀμβροσίη ἐλόχευσε Διὸς παῖδα Κρονίωνος. ὀδμὴ δ'ὶμερόεσσα δι΄ οὕρεος ἢγαθέοιο	230
190	αίδνατο, πολλά δὲ μῆλα ταναύποδα βόσκετο ποίην. ἔνθα τότε σπεύδων κατεβήσετο λήινον οὐδόν ἄντρον ἐς ἡερόεν ἐκατηβόλος αὐτὸς ᾿Απόλλων. τὸν δ' ὡς ὧν ἐνόησε Διὸς καὶ Μαιάδος τἰός χωύμενον περὶ βοισὶν ἐκηβόλον ᾿Απόλλωνα	235
195	σπάργαν έσω κατέδυνε θυήεντ τηύτε πολλήν πρέμνων άνθρακιην ούλη σποδός άμφικαλύπτει, ώς Έρμέης Έκάεργον ίδων άλέεινεν εαυτόν. εν δ'όλίγωι συνέλασσε κάρη κείράς τε πόδας τε, φή ρα νεούλουτος, προκαλείμενος ήδυμον ύπνον,	240
200	έγρήσσων ετεόν γε· χέλυν δὖπὸ μασχάληι εἰχεν. γνῶ δοὐδ ἡγνοίησε Διὸς καὶ Δητοῦς τἰός νύμφην τ'οὐρείην περικαλλέα καὶ φίλον τἰόν, παῖδ ὀλίγον, δολίηισ εἰλυμένον ἐντροπίηισιν. παπτήνας δ'ἄρα πάντα μυχὸν μεγάλοιο δόμοιο	245
205	τρεῖς ἀδύτους ἀνόειγε λαβῶν κληῖδα φαεινήν, νέκταρος ἐμπλείους ἦδ΄ ἀμβροσίης ἐρατεινῆς · πολλὸς δὲ χρισός τε καὶ ἄργυρος ἔνδον ἔκειτο, πολλὰ δὲ φοινικόεντα καὶ ἀργύρε εἰματα νύμφης, οἶα θεῶν μακάρων ἰεροὶ δόμοι ἐντὸς ἔχουσιν.	250
210	ένθ επεὶ εξερέεινε μυχούς μεγάλοιο δόμοιο Αγιοΐδης, μύθοισι προσήνδα χύδιμον Έρμεην ,, δ παϊ, ός εν λίχνωι κατάκειαι, μήννε μοι βοῦς θᾶσσον έπεὶ τάχα νῶι διοισόμεθ οὐ κατὰ κόσμον. ρίψω γάρ σε λαβών εἰς Τάρταρον ἢερόεντα,	255
215	είς ζόσον αινόμορον και αμήχανον · οὐδέ σε μήτηρ είς φάος οὐδὲ πατὴρ ἀναλύσεται, ἀλλ' ἐπὸ γαίηι ερρήσεις ὀλοοῖσι μετ' ἀνδράσιν ἢγεμονεύων". τὸν δ' Ερμέης μύθοισιν ἀμείβετο κερδαλέοισιν ·	260

	,, Αητοίδη, τίνα τοῦτον ἀπηνέα μῦθον ἔειπας;	
	η βοῦς ἀγραύλους διζήμενος ἐνθάδ' ἰκάνεις;	
	ουκ ίδον, ου πυθόμην, ουκ άλλου μῦθον άκουσα	
220	ουπ αν μηνύσαιμ, ουπ αν μήνυτρον αροίμην.	
	οὐδὲ βοῶν ἐλατῆρι, κραιταιῶι φωτί, ἔοικα.	265
	οὐα ἐμὸν ἔργον τοῦτο, πάρος δέ μοι ἄλλα μέμηλεν	
	ύπνος έμοι γε μέμηλε καὶ ἡμετέρης γάλα μητρός,	
	σπάργανά τ'άμφ' ὤμοισιν ἔχειν καὶ θερμὰ λοετρά.	
225	μή τις τοῦτο πύθοιτο, πόθεν τόδε νεῖκος ἐτύχθη:	
220	καί κεν δη μέγα θαῦμα μετ' ἀθανάτοισι γένοιτο,	270
	παίδα νέον γεγαῶτα διὰ προθύροιο περῆσαι	2.0
	βουσίν ἐπ' ἀγραύλοισι · τὸ δ' ἀπρεπέως ἀγορεύεις.	
	χθές γενόμην, ἀπαλοὶ δὲ πόδες, τρηχεῖα δ'ὐπὸ χθών.	
920	εί δ' εθέλεις, πατρός κεφαλήν μέγαν όρχον όμοῦμαι.	
200		275
	μη μεν εγώ μητ αὐτὸς ὐπίσχομαι αἴτιος εἶναι,	413
	μήτε τιν άλλον όπωπα βοῶν κλοπὸν ὑμετεράων,	
	αί τινες αὶ βόες εἰσί τὸ δὲ κλέος οἰον ἀκούω".	
005	ως ἄς ἔφη καὶ πυκνὸν ἀπὸ βλεφάρων ἀμαρύσσων	
230	δφοῦς οιπτάζεσκεν, δοώμενος ένθα καὶ ένθα,	000
	μακο ἀποσυρίζων, άλιον τον μύθον υποσχών.	280
	τὸν δ'ἀπαλὸν γελάσας προσέφη ἐκάεργος Απόλλων	
	,, ω πέπον, ηπεροπευτά, δολοφραδές, ή σε μάλ οίω	
	πολλάκις αντιτοφεῦντα δόμους εὖ ναιετάοντας	
240	έννυχον οὐκ ένα μοῦνον ἐπ' οὐδεϊ φῶτα κατίσσαι,	00*
	σκευάζοντα κατ' οίκον άτες ψόφου, οί' άγοςεύεις.	285
	πολλούς δ' ἀγραύλους ἀκαχήσεις μηλοβοτῆρας	
	ούρεος εν βήσσηισ, οπόταν πρήων ερατίζων	
	άντᾶις βουπολίοισι παὶ εἰροποποισ' δίεσσιν.	
245	άλλ' άγε, μη πύματόν τε καὶ ἴστατον ὕπνον ἰαύσηις,	
	έκ λίκνου κατάβαινε, μελαίνης νυκτός εταίρε.	290
	τοῦτο γὰρ ὧν καὶ ἔπειτα μετ' ἀθανάτων γέρας ἔξεις.	
	άρχὸς φηλητέων κεκλήσεαι ήματα πάντα".	
	ως ἄφ' ἔφη καὶ παῖδα λαβων φέρε Φοῖβος Απόλλω	ν.
250	σὺν δ'ἄρα φρασσάμενος τότε δὴ πρατὺς Αργειφόντης	
	ολωνόν ποροέηκεν, αειρόμενος μετά χερσίν,	295
	τλήμονα γαστρός έριθον, ἀτάσθαλον ἀνγελιώτην.	
	έσσυμένως δὲ μετ' αὐτὸν ἐπέπταρε τοῖο δ'Απόλλων	
	έκλυεν, εκ χειρών δε χαμαί βάλε κύδιμον Έρμεην.	
255	έζετο δὲ προπάροιθε καὶ ἐσσύμενος περ ὀδοῖο	
	Έρμέην περτομέων, καί μιν πρός μῦθον ἔειπεν	300

305

,, θάρσει, σπαργανιώτα, Διὸς καὶ Μαιάδος νἶέ· εὐρήσω καὶ ἔπειτα βοῶν Ἰφθιμα κάρηνα, τούτοισ ολωνοίσι σὸ δ'αὖτ' όδὸν ηγεμονεύσεις". ως φάτ, ο δ'αδτ' ανόρουσε θοῶς Κυλλήνιος Ερμέης, σπουδη ιών άμφω δε παρ ούατα χερσίν εώθει σπάργανον αμφ δωοισιν εελμένον, είπε δε μύθον.

260

,, πη με φέρεις, εκάεργε, θεών ζαμενέστατε πάντων; η με βοῶν ένεκ ἀδε χολούμενος δοσολοπεύεις; 265 & πόποι, είθ απόλοιτο βοών γένος ου γαο έγω γε υμετέρας έκλεψα βόας, οὐδ' άλλον όπωπα, 310 αί τινες αὶ βόες εἰσί τὸ δὲ κλέος οἶον ἀκούω. δὸς δὲ δίκην καὶ δέξο παρὰ Ζηνὶ Κρονίωνι".

Είς Δήμητραν.

(V).

Δήμητο ήύχομον, σεμνήν θεόν, ἄρχομαι ἄιδειν αὐτὴν ήδὲ θύγατρα τανύσφυρον, ἢν Δίδωνεύς ήρπαξεν, δώχεν δὲ βαρύχτυπος εὐρυόπα Ζεύς. νόσφιν Δήμητρος χρυσαόρου, άγλαοκάρπου, 5 παίζουσαν πούρησι σὺν 'Ωπεανοῦ βαθυπόλποις, 5 άνθεά τ'αὶνυμένην, φόδα καὶ κρόκον ηδ' ἴα καλά λειμών αμμαλακον και αγαλλίδας ηδ τάκινθον νάρχισσόν 9', δυ έφυσε δόλον χαλυχώτειδι χούρηι Γαΐα Διὸς βουλησι χαριζομένη Πολυδέκτηι, 10 θαυμαστὸν γανάοντα, σέβας δέ τε πᾶσιν ὶδέσθαι 10 άθανάτοισι θεοίσ ήδε θνητοίσ άνθρώποις. τοῦ καὶ ἀπὸ ρίζης έκατὸν κάρα ἐξεπεφύκει. *κηώδει δ'ίδμῆι πᾶς τ'οὐρανός εὐρὺς ਓπερθεν* γαϊά τε πάσ εγέλασσε και άλμιουν οίδμα θαλάττης. 15 η δάρα θαμβήσασ ωρέξατο χερσίν αμ άμφω 15 καλὸν ἄθυομα λαβεῖν χάνε δὲ χθών εὐουάγυια Νύσιον αμπεδίον, τῆι ορουσεν αναξ Πολυδέγμων ξπποισ άθανάτοισι, Κρόνου πολυώνυμος υίός. άρπάξας δ'άχουσαν έπὶ χουσέοισιν όχοισι 20 η δλοφυρομένην ιάχησε δ'άρ' όρθια φωνηι 20 κεκλομένη πατέρα Κοονίδην υπατον καὶ ἄριστον. ήγησαν δ'ορέων πορυφαί και βένθεα πόντου 38

	φωνῆι ὺπ΄ άθανάτηι τῆς δ' ἔκλυε πότνια μήτης.	
	όξὺ δέ μιν πραδίαν ἄχος είλαβεν, ἀμφὶ δὲ χαίταις	40
25	άμβροσίαις πράδεμνα δαίζετο χερσὶ φίλησι,	
	κυάνεον δε κάλυμμα κατ' άμφοτέρων βάλετ' ώμων,	
	σεύατο δ'ώς τ' ολωνός, ἐπλ τραφεράν τε καλ ύγράν	
	μαιομένη · τῆι δ'ού τις ἐτήτυμα μυθήσασθαι	
	ήθελεν ούτε θεών ούτε θνητών ανθοώπων,	45
30	οὐδέ οἱ οἰωνῶν τις ἐτήτυμος ἄνγελος ἦλθεν.	
	εννημαρ μεν έπειτα κατά χθόνα πότνια Δηώ	
	στρωφατ, αιθομένας δαίδας μετα χερσιν έχουσα,	
	οὐδέ ποτ ἀμβροσίας καὶ νέκταρος ἡδυπότοιο	
	πάσσαι απηχεμένη, οὐδὲ χρόα βάλλετο λουτροῖς.	50
35	άλλ' ότε δη δεκάτη οι ἐπήλυθε φαινολὶς Ἡώς,	00
	'Ηέλιον δ'[ἴκανε], θεῶν σκοπὸν ἢδὲ καὶ ἀνδριῶν,	62
	στη δ'ίππων προπάροιθε καὶ είρετο δια θεάων	0
	,, Ήέλι, αίδεσσαί με Θέας υπες, εί ποτε δή σεν	
	η έπει η έργωι πραδίαν και θυμον ίηνα:	65
40	πούρην, την έτεπον γλυπερον θάλος, είδεϊ πυδράν,	00
	τῆς ἀδινὴν ὅπε ἄκουσα δι αιθέρος ἀτρυγέτοιο	
	ως τε βιαζομένης, αταρ ουν ίδον δφθαλμοϊσιν.	
	άλλά, σὸ γὰο δὴ πᾶσαν ἐπὶ χθόνα καὶ κατά πόντον	
	αλθέρος εκ δίας καταδέρκεαι ακτίνεσσιν,	70
45	νημερτέως μοι ένισπε φίλον τέχος, εί που όπωπας,	
	δς τις νόσφιν έμεῖο λαβών ἄπουσαν ἀνάνπαι	
	οίχεται η θ θεών η και θνητών ανθρώπων".	
	ώς φάτο την δ΄ Υπεριονίδης ημείβετο μύθωι	
	,, Ρείας ηνεόμου θύγατες, Δήμητες άνασσα,	75
50	ελδήσεις δη γαρ μεγάλ άζομαι ηδ ελεαίρω	
	άχνυμένην περί παιδί τανυσφύρωι οὐδέ τις άλλος	
	αίτιος άθανάτων, εὶ μὴ νεφεληγερέτα Ζεύς,	
	ός μιν έδων ''Λιδηι θαλεράν κεκλησθαι άκοιτιν	
	αὐτοκασιγνήτωι · δ δ' ὐπο ζόφον ἢερόεντα	80
55	άρπάξας Υπποισιν άγεν μεγάλα λάχουσαν.	
	άλλά, θεά, κατάπανε μέγαν γόον οὐδέ τί σε χρή	
	μὰψ αὐτως ἄπλητον ἔχειν χόλον οὐ τοι ἀειχής	
	γαμβρός εν άθανάτοις πολυσημάντως Αϊδωνεύς,	
	αὐτοχασίγνητος καὶ ὁμόσπορος άμφὶ δὲ τιμῆι	85
60	έίλαχεν ώς τὰ πρῶτα διὰ τρίχα δασμός ἐτύχθη·	
	τοῖς μέτα ναιετάει, τῶν ἐίλαχε κοίρανος εἶναι".	
	ως είπων επποισιν εκέκλετο τοι δ' υπ' υμοκλης	

	Die ursprüngl. sprachform der homer. hymnen.	237
65	ξίμφ' ἔφερον θόον ἄρμα τανύπτεροι ως τ'δϊωνοί. τὴν δ'ἄχος αἰνότερον καὶ κύντερον ἵκετο θυμόν. χωσαμένη δὴ ἔπειτα κελαινεφέϊ Κρονίωνι νοσφισθεῖσα θεῶν ἀγορὰν καὶ μακρὸν Ὁλυμπον ὤιχετ' ἐπ' ἀνθρώπων πόλιας καὶ πίονα ἔργα,	90
70	εἶδος ἀμαλδύνουσα πολὺν χρόνον · οὐδέ τις ἀνδρῶν εἰσοράων γίγνωσκε βαθυζιώνων τε γυναικῶν, πρίν γ'ὅτε δὴ Κελεοῖο δαΐφρονος ἵκετο δῶμα, ος τότ Ἐλευσῖνος θυοέσσης κοίρανος ἤεν. Εζετο δ'ἐνγὺς ὁδοῖο φίλον τετιημένη ἦτορ	95
7 5	Παρθενίωι φρέατι, όθεν ύδρεύοντο πολίται, ἐν σκιᾶι, αὐτὰρ ὑπερθε πεφύκει θάμνος ἐλαίας, γραϊ παλαιγενέϊ ἐναλίνκιος, ἥ τε τόκοιο είργηται δώρων τε φιλοστεφάνου Αφροδίτης,	100
80	οἶαί τε τροφοί εἰσι θεμιστοπόλων βασιλήων παίδων καὶ ταμίαι κατὰ δώματα ἦχήεντα. τὴν δ'εἶδον Κελεοῖο Ἐλευσινίδαο θύγατρες, ἐρχόμεναι μεθ' ὕδωρ εὐήρυτον, ὄφρα φέροιεν κάλπισι χαλκείαισι φίλα πρὸς δώματα πατρός,	105
85	τέσσαρες, ως τε θεαί, πουρήιον άνθος ἔχουσαι, Καλλιδίκη καὶ Κλεισιδίκη Δημώ τ ἐρόεσσα Καλλιθόη θ, η των προγενεστάτη ἦεν ἀπασων· οὐδ ἔγνων χαλεποὶ δὲ θεοὶ θνητοῖσιν ὁρᾶσθαι. ἀνχοῦ δ ἱστάμεναι ἔπεα πτερόεντα προσήυδων· ,,τίς πόθεν ἐσσί, γρᾶϋ, παλαιγενέων ἀνθρώπων;	110
90	τίπτε δε νόσφι πόληος ἀπέστιχες, οὐδε δόμοισι πίλνασαι; ἔνθα γυναϊκας ἀνὰ μέγαρα σκιόεντα τηλίκαι, ὡς σύ περ ὧδε, καὶ ὁπλότεραι γεγόνασι, αἴ κέ σε φίλωνται ἡμεν ἔπει ἡδε καὶ ἔργωι". ὧς ἔφαν, ἡ δ' ἐπέεσσιν ἀμείβετο πότνια θεάων	115
95	, τέχνα φίλ, αι τινες εστε γυναιχών θηλυτεράων, χαίρετ · εγώ δ' υμίν μυθήσομαι · ού τοι άειχες υμίν εἰρομένησιν άληθεα μυθήσασθαι · Δηώ εμοί γ' όνομ εστί · τὸ γὰρ θετο πότνια μήτηρ. νῦν αὐτε Κρήτηθεν επ εὐρέα νῶτα θαλάττης	120
	ήλυθον οὐκ ἐθέλουσα, βίαι δ'ἄκουσαν ἀνάνκηι ἄνδρες ληϊστῆρες ἀπήγαγον. οἱ μὲν ἔπειτα νης θοῆι Θορικόνδε κατέσκεθον, ἔνθα γυναϊκες ἡπείρου ἐπέβησαν ἀολλέες ἡδὲ καὶ αὐτοί δεῖπνον ἐπηρτύνοντο παρὰ πρυμνήσια νηός	125
ŀ	Beiträge z. kunde d. ig. sprachen. IX.	

	άλλ' εμοί οὐ δόρποιο μελίφρονος ήρατο θυμός	
	λάθρα δ'δρμηθείσα δι' ηπείροιο μελαίνης	130
105	φεύγον ύπερφιάλους σημάντορας, όφρα πε μή με	
	άποιάτην περάσαντες έμης αποναίατο τιμης.	
	οθτω δεῦς ἐκόμην ἀλαλημένη, οὐδέ τι οἰδα,	
	ή τις δή γαϊ εστί, καὶ οι τινες ενγεγόνασι.	
	άλλ' ύμῖν μεν πάντες 'Ολύμπια δώματ' έχοντες	135
110	δοῖεν πουριδίους ἄνδρας, παὶ τέπνα τεπέσθαι,	100
	ώς εθέλουσι τοχης εμε δαντ' οἰχτίρατε, κούραι,	
	προφονέως, φίλα τέχνα, τέως προς δώμαθ' Γχωμαι	
	ανέρος ήδε γυναικός, ενα σφέσιν εργάζωμαι	
	περόφοων, οία γυναικός ἀφήλικος ἔργα τέτυκται.	140
115	καί κεν παίδα νεογνὸν εν άνκοίνησιν έχουσα	140
110	καδά τιθηνοίμην, καὶ δώματα τηρήσαιμι,	
	καί κε λέχος στορέσαιμι μυχοί θαλάμων ευπήκτων	
	δεσπόσυνον καί κ' έργα διδασκήσαιμι γυναϊκας".	
	φῆ φα θεά · τὴν δ'αὐτίκ' ἀμείβετο παρθένος ἀδμής	1.45
190	την ο αυτικ αμείρειο παρσένος ασμης. Καλλιδίκη, Κελεοίο θυγατοών είδος αρίστη:	140
120		
	,μαΐα, θεών μεν δώρα καὶ ἀχνύμενοί περ ἀνάνκηι τέτλαμεν ἄνθρωποι· δὴ γὰρ πολὸ φέρτεροί εἰσιν.	
	τείκαμεν ανυφωνίου ση γαφ πολύ φεριεροί είοιν.	
	ταῦτα δέ τοι σαφέως ὑποθήσομαι, ἢδ' ὀνομήνω	150
195	ανέρας, οἶσιν ἔπεστι μέγα πράτος ἐνθάδε τιμῆς,	150
140	δήμου τε προύχουσιν ὶδὲ πράδεμνα πόληος	
	εἰρύαται βουλῆσι καὶ ἰθείαισι δίκησιν	
	ημέν Τριπτολέμου πυκιμήδεος ήδε Διόκλου	
	ήδε Πολυξείνου καὶ ἀμύμονος Εὐμόλποιο	
190	καὶ Δολίχου καὶ πατρὸς ἀγήνορος ἡμετέροιο	155
190	τῶν πάντων ἄλοχοι κατὰ δώματα πορσαίνουσιν	
	τάων οὐκ ἄν τίς σε κατὰ πρώτιστον δπωπήν	
	είδος άτιμήσασα δόμων άπονοσφίσσειεν,	
	άλλά σε δέξονται· δή γὰο Θεοείκελός ἐσσι·	
+ O.~	εὶ δ εθέλεις, επίμεινον, ίνα πρὸς δώματα πατρός	160
135	έλθωμεν καὶ μητοὶ βαθυζώνωι Μετανείοαι	
	είπωμεν τάδε πάντα διαμπερές, αί κέ σὰνώγηι	
	ημέτερόνδ' λέναι μηδ' άλλων δώματ' ερευνᾶν.	
	τηλύγετος δέ οἱ τίὸς ἐνὶ μεγάρωι εὐπήμτωι	
4.16	δψίγονος τρέφεται πολυεύχετος ασπάσιός τε.	165
140	εὶ τόν γ εκθοέψαιο καὶ ήβης μέτρον εκοιτο	
	όειά πε τίς σε γιδούσα γυναικών θηλυτεράων	
	Τιλώσαι τόσα γέν τοι από Αρεπτήρια δρίω"	

145	ως έφαθ ή δ' επένευσε παράατι ταὶ δὲ φαεινά πλησάμεναι ὕδατος φέρον ἄνγεα πυδιάουσαι. ξίμφα δὲ πατρὸς ἵκοντο μέγαν δόμον, ὧκα δὲ μητρί είνεπον, ὡς εἶδόν τε καὶ ἐκλυον. ἣ δὲ μάλ ὧκα	170
150	ελθούσας εκέλευε καλείν επ' απείρονι μισθωι. αὶ δ'ως τ'ἢ ελαφοι ἢ πόρτιες εἰαρος ωραι αλλοντ' ὰν λειμωνα κορεσσάμεναι φρένα φορβῆι, ως αὶ ἐπισχόμεναι ἑανων πτύχας ἱμεροέντων ἤιξαν κοίλην κατ' ἀμαξιτόν · ἀμφὶ δὲ χαῖται ωμοισ' ἢίσσοντο κροκηίωι ἀνθει ὁμοῖαι.	175
155	τέτμον δ' ενγύς όδοῦ κυδρὰν θεὸν, ἔνθα πάρος περ κάλλιπον αὐτὰρ ἔπειτα φίλα πρὸς δώματα πατρός ἡγοῦνθ' · ἡ δ'ἄρ' ὅπισθε φίλον τετιημένη ἡτορ ατεῖχε κατὰ κρᾶθεν κεκαλυμμένη · ἀμφὶ δὲ πέπλος κυάνεος ράδινοῖσι θεᾶς ἐλελίζετο ποσσίν.	180
160	αίψα δὲ δώμαθ' Γιοντο διοτραφέος Κελεοῖο, βὰν δὲ δι' αἰθούσης, ἔνθα σφίσι πότνια μήτης ἦστο παρὰ σταθμὸν τέγεος πύκα ποιητοῖο, παῖδ' ὑπὸ κόλπωι ἔνουσα, νέον θάλος: αϊ δὲ παρὶ αὐπ	185 τήν .211
165	εόθραμον η δ'άρ ἐπ' οὐδὸν ἔβη πολυπότνια Δηώ. 188 τῆσι δὲ μύθων ἦρχεν ἔύζωνος Μετάνειρα , ,χαῖρε, γύναι, ἐπεὶ οὕ σε κακῶν ἄπ' ἔολπα τοκήων ἔμεναι, ἀλλ' ἀγαθῶν ἐπί τοι πρέπει ὅμμασιν αἰδώς καὶ χάρις, ὡς εἴ πέρ τε θεμιστοπόλων βασιλήων. ἀλλὰ θεῶν μὲν δῶρα καὶ ἀχνύμενοί περ ἀνάνκηι	215
170	τέτλαμεν ἄνθοωποι · ἐπὶ γὰρ ζυγὸς αὐχένι κεῖται. νῦν δ' ἐπεὶ ἵκεο δεῦρο, παρέσσεται ὅσσα τ' ἐμοί περ. παῖδα δέ μοι τρέφε τόνδε, τὸν ὀψίγονον καὶ ἄελπτον ώπασαν ἀθάνατοι, πολυάρατος δέ μοί ἐστιν. εἰ τόν γ' ἐκθρέψαιο καὶ ἣβης μέτρον ἵκοιτο,	220
175	φεῖά κέ τίς σε γ'ἰδοῦσα γυναικῶν θηλυτεράων ζηλώσαι τόσα κέν τοι ἀπὸ θρεπτήρια δοίην". τὴν δ'αὖτε προσέειπεν ἐὕστέφανος Δημήτης ,,καὶ σὺ, γύναι, μάλα χαῖρε, θεοὶ δέ τοι ἐσθλὰ πόροιεν. παῖδα δέ τοι πρόφρων ὑποδέξομαι, ὡς με κελεύεις θρέψασθ' οὐ μιν, ἔολπα, κακοφραδίαισι τιθήνης	225
180	οὖτ ἄρ ἐπηλυσία δηλήσεται οὐδ ὑποταμνόν · οἶδα γὰρ ἀντίτομον μέγα φέρτερον οὐλοτόμοιο,	230

	χερσίν τ' άθανάτησι γεγήθει δε φρένα μήτης.	
	ῶς ἢ μὲν Κελεοῖο δαϊφονος ἀγλαὸν υίον	
185	Δημοφάονθ, δυ έτιπτεν έυζωνος Μετάνειοα,	
	έτρεφεν εν μεγάροισιν · δ δ'ηυξετο δαίμονος αίσηι, ου δ' ουν σίτον έδων, ου θησάμενος [γάλα μητρός,	235
	άλλα γαο ηματα μέν μιν ευστέφανος] Δημήτης	236ь
	χρείεσκ' άμβροσίαι, ως εί θεοῦ εκγεγαῶτα,	-00
190	ήδὺ καταπνείουσα καὶ ἐν κόλποισιν ἔχουσα.	
100	νύπτας δὲ πούπτεσπε πυρὸς μένει, ἢΰτε δαλόν,	
	λάθοα φίλων γονέων τοῖς δὲ μέγα θαῖμ' ἐτέτυκτο,	240
	ώς προθαλής τελέθεσκε, θεοΐσιν δ'άντ' εἰοίκει.	240
	we never and see such as the second of the second see.	
105	καί κέν μιν ποίησεν αγήρων τ'αθάνατόν τε,	
199	εὶ μὴ ἄρ ἀφραδίαισιν ἐύζωνος Μετάνειρα	
	νύπτ επιτηρήσασα θυώδεος επ θαλάμοιο	0.45
	σκέψατο κώκυσεν δε καὶ ἄμφω πλήξατο μηρώ	245
	δείσασ ωι περί παιδί και ἢάσθη μέγα θυμωι,	
200	καί δ' δλοφυρομένη έπεα πτερόεντα προσήνδα.	
200	,,τέχνον Δημόφαον, ξείνη σε πυρί ένι πολλῶι	
	πρίπτει, εμοί δε γόον παὶ πήδεα λυγρά τίθησιν".	
	ως φάτ οδυρόμενη της δήιε δια θεάων.	250
	τῆι δὲ χολωσαμένη καλλιστέφανος Δημήτης	
	παΐδα φίλον, τὸν ἄελπτον ἐνὶ μεγάροισιν ἔτικτεν,	
205	χείρεσσ άθανάτησιν άπὸ Ε΄ο θηκε πέδονδε	
	εξανελοῦσα πυρός, θυμῶι κοτέσασα μάλ' αἰνῶς,	
	καί & ἄμυδις προσέειπεν ἐΰζωνον Μετάνειραν·	255
	,,νήϊδες ἄνθρωποι, ἀφράδμονες οὐτ ἀγαθοῖο	
	αίσαν επερχομένου προγνώμεναι ούτε κακοῖο.	
21 0	καὶ σὲ γὰρ ἀφραδίαισι τεῆσ' ἀνάκεστον ἀάσθης.	
	ίστω γὰρ θεῶν ὅρχος ἀμείλικτον Στυγὸς ὕδωρ	
	άθάνατόν κέν τοι καὶ ἀγήρων ἤματα πάντα	260
	παϊδα φίλον ποίησα καὶ ἄφθιτον ὤπασα τιμήν	
	νῦν δ'οὐκ ἔσθ', ως κεν θάνατον καὶ κῆρας ἀλύξαι.	
215	τιμή δ'άφθιτος αλέν επέσσεται, ούνεκα γουνών	
	ήμετέρων επέβη καὶ εν ανκοίνησιν ζαυσε.	
	είμὶ δὲ Δημήτης τιμήοχος, ή τε μέγιστον	268
	άθανάτων θνητοῖσ όνεας καὶ χάρμα τέτυκται.	
	άλλ άγε μοι ντόν τε μέγαν καὶ βωμόν ὑπ αὐτῶι	270
220	τευχόντων πᾶς δημος ὑπαὶ πόλιν αἰπύ τε τεῖχος,	
	Καλλιχόρου καθύπερθεν έπὶ προύχοντι κολωνῶι.	
	Young of our such hars Indones to an important	

	Ιοιν δε πρώτον χουσόπτερον ώρσε καλέσσαι	
	Δήμητο ηθπομον, πολυήρατον είδος έχουσαν.	315
265	ῶς ἔφαθ · ἡ δὲ Ζηνὶ κελαινεφέϊ Κρονίωνι	
	πείθετο καὶ τὸ μεσηγὸ διέδραμεν ὧκα πόδεσσιν.	
	ίκετο δὲ πτολίεθοον Ελευσίνος θυοέσσης,	
	ηνοε δ'ενὶ νηῶι Δημήτερα κυανόπεπλον,	
	καί μιν φωνήσασ έπεα πτερόεντα προσήνδα	320
27 0		
	έλθέμεναι μετά φελα θεων αλειγενετάων.	
	άλλ ίθι, μηδ ατέλεστον έμον έπος έκ Διος έστω".	
	ώς φάτο λισσομένη· τῆι δ'οίπ ἐπεπείθετο θυμός.	
	αὐτίκ ἔπειτα πατής μάκαςας θέους αἰεν εόντας	325
275	πάντας ἐπιπροίαλλεν· ἀμοιβηδὶς δὲ κιόντες	
	κίκλησιον καὶ πολλὰ δίδον περικαλλέα δῶρα,	
	τιμάς θ', άς κεν έλοιτο μετ' άθανάτοισι θεοίσιν	
	άλλ' οὐ τις πεῖσαι δύνατο φρένας ἠδὲ νόημα	
	θυμῶι χωομένης · στερεῶς δ' ηναίνετο μύθους.	330
280	οὐ μὲν γάρ ποτ' ἔφασκε θνώδεος `ΟΥλύμποιο	
	πρίν γ ἐπιβήσεσθ ἢ πρὶν γαίας καρπὸν ἀνήσειν,	
	πρίν ίδοι δφθαλμοῖσιν έὴν εὐώπιδα κούρην.	
	αὐτὰς ἐπεὶ τό γ ἄνουσε βαςύντυπος εὐούοπα Ζεύς,	
	είς "Ερεβος πέμψεν χρυσόρραπιν Αργειφόντην,	3 35
285	όφο 'Αιδην μαλακοῖσι παραιφάμενος ἐπέεσσιν	
_00	άγνην Περσεφόνειαν ύπο ζόφου ηερόεντος	
	είς φάος εξαγάγοι μετὰ δαίμονας, όφρα ε μήτηρ	
	οφθαλμοῖσιν ἰδοῦσα μεταλλήξειε χόλοιο.	
	Έρμης δουν απίθησεν, άφας δύπο κεύθεα γαίας	340
290	έσσυμένως κατόρουσε λιπών έδος 'ΟΥλύμποιο.	
200	τέτμε δὲ τόν γε ἄναπτα δόμων ἔντοσθεν ἐόντα	
	ήμενον εν λεχέεσσι σύν αίδοίαι παράκοιτι	
	πόλλ ἀεκαζομένηι μητοὸς πόθωι η δ'έτ' ἄπλητον	
	δογισθείσα θεών μακάρων μηνίετο βουληι.	345
295	άνχοῦ δ΄ ιστάμενος προσέφη πρατύς Αργειφόντης.	
	, Αιδη κυανοχαϊτα, καταφθιμένοισιν ανάσσων,	
	Ζεύς με πατηρ ήνωγεν άγαυην Περσεφόνειαν	
	έξαγαγείν ερέβεσφι μετά σφέας, όφρα ε μήτηρ	
	δφθαλμοῖσιν ὶδοῦσα χόλου καὶ μήνιος αἰνῆς	350
3 00	άθανάτοις παύσειεν επεὶ μέγα μήδεται έργον	
	φθίσσαι φῦλ άμενεινά χαμαιγενέων άνθοώπων,	
	σσέου να νης κουστουσα καταιθινήθουσα δε τιμός	

	Die ursprüngl. sprachform der homer. hymnen.	243
305	άθανάτων ή δ'αίνὸν έχει χόλον, οὐδὲ θεοῖσιν μίσγεται, άλλ' ἀπάνευθε θυώδεος ἔνδοθι νηοῦ ἦσται, Ἐλευσῖνος κραναὸν πτολίεθρον ἔχουσα".	355
	ως φάτο · μείδησεν δὲ ἄναξ ἐνέρων Αϊδωνείς όφρύσιν, οἰδ' ἀπίθησε Διὸς βασιλῆος ἐφετμῶν · ἐσσυμένως τ'ἐκέλευσε δαϊφρονι Περσεφονείαι · ,,ἔρχεο, Περσεφόνη, παρὰ μητέρα κυανόπεπλον,	360
31 0	ήπιον εν στήθεσσι μένος καὶ θυμὸν έχουσα, μηδέ τι δυσθύμαινε λίαν περιώσιον ἄλλων. οὖ τοι εν άθανάτοισιν ἀεικὴς ἔσσομ ἀκοίτης, αὐτοκασίγνητος πατρὸς Διός · ἔνθα δ'ἐοῦσα	
315	δεσπόσσεις πάντων, δπόσα ζώει τε καὶ ξοπει, τιμὰς δὲ σχήσεισθα μετ' ἀθανάτοισι μεγίστας. τῶν δ'ἀδικησάντων τίσις ἔσσεται ἤματα πάντα, οί κεν μὴ θυσίαισι τεὸν μένος ἱλάσκωνται, εὐαγέως ἔρδοντες, ἐναίσιμα δῶρα τελοῦντες".	365
3 20	ώς φάτο, γήθησεν δε περίφρων Περσεφόνεια, καρπαλίμως δ'ἀνόρουσ ὑπὸ χάρματος αὐτὰρ ὅ γ' Σ ροιᾶς κόκκον ἔδωκε φαγεῖν μελιηδέα λάθρα,	370 Αιδης
325	άμφί ε νωμήσας, ενα μη μένοι ηματα πάντα ατόθι πας αιδοίαι Δημήτεςι κυανοπέπλωι. Εππους δε προπάροιθεν υπό χρυσέοισιν όχεσφιν εντυεν άθανάτους πολυσημάντως Αϊδωνεύς. η δ'όχεων επέβη, πάρα δε κρατύς Αργειφόντης ήνία και μάστιγα λαβών μετά χεροί φίλησιν	375
33 0	σεῦε διὲκ μεγάρων τιὸ δ'οὖκ ἄκοντ ἐπετέσθην. ξίμφα δὲ μακρὰ κέλευθα διήνυσαν οὐδὲ θάλαττα οὖθ είδωρ ποταμῶν οὖτ ἄνκεα ποιάεντα Ἐππων ἀθανάτων οὖτ ἄκριες ἔσχεθον δρμήν, ἀλλ ὑπὲρ αὐτάων βαθὺν ἦέρα τέμνον ἰόντες.	380
335	στῆσε δ'ἄγων, δθι μίμνεν ἐϋστέφανος Δημήτης, νηοῖο ποροπάροιθε θυώδεος η δ'ἐσιδοῦσα ἤιξ', ἡύτε μαινὰς ὄρος κατὰ δάσκιον ύληι	385
	καί πας εμοί και πατεί κελαινεφει Κοονίωνι ναιετάοις πάντεσσι τετιμένη άθανάτοισι, εί δ'επάσω, πάλιν αξτις λοῦσ ὑπὸ κεύθεσι γαίας	396
	ολχήσεις ώρῶν τρίτατον μέρος εἰς ἐνιαυτόν, τὰς δὲ δίω παρ ἐμοί τε καὶ ἄλλοισ ἀθανάτοισιν. ὁππότε δ'ἄνθεσι γαῖ εὐιόδεσιν εἰαρινοῖσιν	400

	παντοδαποίς θάλλει, τόθ ὑπὸ ζόφον ἡερόεντος	
	αίτις άνει μέγα θαύμα θεοίς θνητοίς τ' άνθρώποις	
345		
	καὶ τίνι σ'εξαπάτησε δόλωι κρατερός Πολυδέγμων";	
	την δαὖ Περσεφόνη περικαλλης ἀντίον ήυδα	405
	,,τοιγάρ εγώ σοι, μητερ, ερω νημερτέα πάντα	
	εὐτέ μοι Έρμῆς ἦλθ' ἐριούνιος ἄνγελος ὢκύς	
350	πάρ πατέρος Κρονίδου τε καὶ άλλων οὐρανιώνων,	
	έλθεῖν ἐξ Ἐρέβευς, ἵνα μ' δφθαλμοῖσιν ἰδοῦσα	
	λήξαις άθανάτοισι χόλου καὶ μήνιος αὶνῆς,	410
	αὐτίκ εγών ἀνόρουσ ὑπὸ χάρματος · αὐτὰρ δ λάθρα	410
	έμβαλέ μοι δοιας κόκκον, μελιηδέ εδωδήν,	
255		
000	άπουσαν δὲ βίαι με προσηνάνπασσε πάσασθαι.	
	ώς δέ μ' ἀναρπάξας Κρονίδου πυκινήν διὰ μῆτιν	115
	ώιχετο πατρός έμοῖο φέρων ύπὸ κεύθεα γαίας	415
	έξερέω καὶ πάντα διείξομαι, ως ερεείνεις.	
	ήμεῖς μεν μάλα πᾶσαι ἀν ἱμεοτὸν λειμῶνα	
360	Λευκίππη Φαινώ τε καὶ Ἡλέκτρα καὶ Ἰάνθη	
	καὶ Μελίτη Ἰάχη τε Ῥοδεῖα τε Καλλι <i>φ</i> όη τε	
	Μηλόβοσίς τε Τύχη τε καὶ Ὠκυρόη καλυκῶπις	420
	(Χουσηίς τ' Ἰάνειρά τ' Ακάστη τ' Αδμήτη τε	
	καὶ 'Ροδόπη Πλουτώ τε καὶ ἱμερόεσσα Καλυψώ	
365	καὶ Στὺξ Οὐρανία τε Γαλαξαύρα τ' ἐρατεινή)	
	παίζομεν ήδ' άνθη δρέπομεν χείρεσσ' ερόεντα	425
	μίγδα πρόπον τ'άγανὸν παὶ άγαλλίδας ήδ' ψάπινθον	
	καὶ δοδέας κάλυκας καὶ λείρια θαύματ ἰδέσθαι,	
	νάρχισσόν 3', δν έφυσεν (έμοὶ δόλον) είρεῖα χθών.	
370	αὐτὰρ ἐγώ δρεπόμην περὶ χάρματι · γαῖα δ'ένερθε	
	χώρησεν τηι δ'έλθορ' άναξ πρατερός Πολυδέγμων	430
	βη δε φέρων υπό γαΐαν εν άρμασι χρυσείοισι	
	πολλ' ἀεκαζομένην εβόησα δ'άρ' δρθια φωνῆι.	
	ταῦτά τοι ἀχνυμένη περ ἀληθέα πάντ' ἀγορεύω".	
375	ως τότε μεν πρόπαν ημαρ δμόφρονα θυμον έχουσαι	
	πολλά μάλ' άλλήλων πραδίαν παὶ θυμὸν ζαινον	435
	άμφαγαπαζόμεναι άχέων δ'άπεπαύετο θυμός.	
	γηθοσύνας δ' εδέχοντο παρ' άλλήλων ε΄διδόν τε.	
	τοῖν δὲ μετ ἄνγελον ἦκε βαρύκτυπος εὐουόπα Ζεύς	441
380	Υρείαν ζύνομον, Δημήτερα κυανόπεπλον	
-500	άξέμεναι μετὰ φῦλα θεῶν, ὑπέδεκτο δὲ τιμάς	
	δώσειν, ας κεν έλοιτο μετ' αθανάτοισι θεοίσι	
	,, pro	

	Die ursprüngl. sprachform der homer. hymnen.	245
385	νεῦσε δέ οἱ κούρην ἔτεος περιτελλομένοιο τὴν τριτάτην μὲν μοῖραν ὑπὸ ζόφον ἦερόεντα, τὰς δὲ δύω παρὰ μητρὶ καὶ ἄλλοισ' ἀθανάτοισιν. ὡς ἔφατ' οὐδ' ἀπίθησε θεὰ Διὸς ἀνγελιάων. ἐσσυμένως δ'ἥϊξε κατ' Οὐλύμποιο καράνων,	445
390	είς δ'ἄρα 'Ράριον είξε φερέσβιον οὐθαρ ἀρούρας τὸ πρὶν, ἀτὰρ τότε γ'οὕτι φερέσβιον, αὐτὰρ ἔπηλον είστήκει πανάφυλλον ἔκευθε δ'ἄρα κρῖ λευκόν μήδεσι Δήμητρος καλλισφύρου · αὐτὰρ ἔπειτα μέλλεν ἄφαρ ταναοῖσι κομήσειν ἀσταχύεσσιν,	450
395	είαρος αὐξομένοιο, πέδωι δ'ἄρα πίονες ὅγμοι βρίσειν ἀσταχίων, τὰ δ'ἐν ἐλλεδανοῖσι δεδέσθαι. ἔνθ ἐπέβη πρώτιστον ἀπ' αἰθέρος ἀτρυγέτοιο: ἀσπασίως δ'ἴδον ἀλλήλας, κεχάρηντο δὲ θυμῶι. τὴν δ' ὧδε προσέειπε 'Ρέα λιπαροκράδεμνος:	455
400	,,δεῦρο τέχος, καλέει σε βαρύκτυπος εὐρύοπα Ζεύς ἐλθέμεναι μετὰ φῦλα θεῶν, ὑπέδεκτο δὲ τιμάς δώσειν, ᾶς κεν ἕλοιο μετ ἀθανάτοισι θεοῖσι. νεῦσε δὲ σοὶ κούρην ἔτεος περιτελλομένοιο τὴν τριτάτην μὲν μοῖραν ὑπὸ ζόφον ἡερόεντα	460
405	τὰς δὲ δύω παρὰ σοί τε καὶ ἄλλοισ ἀθανάτοισιν. ὧς τοι ὑπέστη ἔσεσθαι· ἑῶι δ ἐπένευσε καρᾶτι. ἄλλ ἴθι, τέκνον ἐμόν, καὶ πείθεο, μηδέ τι λίαν ἀζηχὲς μενέαινε κελαινεφέϊ Κρονίωνι, αἰψα δὲ καρπὸν ἄεξε φερέσβιον ἀνθρώποισιν".	465
410	ῶς ἔφατ', οὐδ' ἀπίθησεν ἐϋστέφανος Δημήτης · αἰψα δὲ καρπὸν ἀνῆκεν ἀρουράων ἐριβώλων. πᾶσα δὲ φύλλοισίν τε καὶ ἄνθεσιν εὐρεῖα χθών ἔβρισ' · ἢ δὲ κιοῦσα θεμιστοπόλοις βασιλεῦσιν δεῖξεν Τριπτολέμωι τε Διοκλέϊ τε πληξίππωι,	470
	Ευμόλπου τε βίαι Κελεῶι θ'ἡγήτορι λαῶν, δρασμοσύνην ἱερῶν, καὶ ἐπέφραδεν ὄργια πᾶσιν	475
415	σεμνά, τά τ' οὖ πως ἐστὶ παρεξέμεν, οὖτε πυθέσθαι οὖτε χανεῖν· μέγα γάρ τι θεῶν ἄγος ἰσχάνει αὐδήν.	478
420	όλβιος, δς τάδ όπωπεν ἐπιχθονίων ἀνθρώπων · δς δ'ἀτελης ἱερῶν, ὅς τ' ἤμορος, οἴ ποθ' ὁμοίως αἰσαν ἔχει φθίμενός περ ὑπὸ ζόφωι εἰρώεντι . αὐτὰρ ἐπεὶ δη πάνθ' ὑπεθήκατο δῖα θεάων, βάν ρ' ἴμεν Οὔλυμπόνδε θεῶν μεθ' ὁμήγυριν ἄλλων.	480
В	ένθα δε ναιετάουσι παραί Διὶ τεοπικεραίνωι eiträge z. kuude d. ig. spruchen. IX.	485

σεμναί τ' αἰδοῖαί τε μέγ' όλβιος, ὅν τιν' ἐκεῖναι προσρονέως φίλωνται ἐπιχθονίων ἀνθρώπων.

425 αἰψα τέ οἱ πέμπουσιν ἐφέστιον εἰς μέγα δῶμα Πλοῦτον, ὡς ἀνθρώποισ' ἄφενος θνητοῖσι δίδωσι. ἀλλ' ἄγ', Ἐλευσῖνος θυοέσσης δῆμον ἔχουσαι καὶ Πάρον ἀμφιρύτην ᾿Αντρῶνά τε πετράεντα, πότνια, ἀγλαόδωρ, ὡραφόρε, Δηοῖ ἄνασσα,

430 αὐτὴ καὶ κούρη περικαλλὴς Περσεφόνεια πρόφρονες ἀντ' ωἰδῆς βίστον θυμήρε ὀπάζειν. αὐτὰρ ἔγὼ καὶ σεῖο καὶ ἄλλης μνήσομαι ωἰδῆς.

490

A. Fick.

Anorganische nasale im auslaut des ersten gliedes sanskritischer nominalcomposita.

Ich möchte sieben skt. composita hierher setzen, deren vorderglied nicht als accusativ gedeutet werden kann, bei denen vielmehr ein spontanes eindringen des nasals zu constatiren ist. Da aber das schlussglied durchweg consonantisch anlautet, sind die fälle von den volkssprachlichen zu trennen, bei denen es sich um aufhebung des hiatus handelt.

Die von Pâṇini 6. 3. 67-72 behandelten composita mit

âgama m im auslaut des vordergliedes enthalten zwar fast sämmtlich reguläre accusative (arumtuda, dvishamtapa, gâmmanya vâcamyama, râtrimeara u. s. w.); doch bietet sûtra 71 zwei ausnahmen: çyainampâtâ adj. f. (scil. mṛgayâ) "die jagd, bei der falken steigen" (von çyenapâta) und tailampâtâ adj. f. (scil. svadhâ, cf. schol. zu Pâṇ. 4. 2. 58) "der manentrunk, der darin besteht, dass öl (ins feuer) fliesst" 1). Diesen beiden compositis stellen sich zur seite âçitambhava adj. "wovon man satt wird", n. "das sattsein" Pâṇ. 3. 2. 45, und das gräuliche âçitamgavîan adj. "wo kühe geweidet haben" Pâṇ. 5. 4. 7; ferner zwei der von Kâtyâyana in den vârttika's zu Pâṇ. 6. 3. 70 angeführten bildungen: astumkâra m. "das wort astu »es sei!«" und dhenumbhavyâ "im begriff stehend eine milchkuh zu werden".

Die auffassung des PW., dass in der letztgenannten zusammensetzung, die jetzt als der Maitr. Samh. angehörig erwiesen ist, dhenum accusativ sei, ist an sich eine grammatische unmöglichkeit und wird zudem durch eine ganz identische bildung widerlegt, welche sich Apast. Çr. 13.24. 8 findet: rājambhavya "kronprinz". Die stelle lautet: rājno rājambhavyasya vā 'nūbandhyāyāh paçupurodāçam ashṭau devasuvām havīmshy anunirvapati (comm.: rājambhavyaḥ rājyārho yuvarājaḥ). In rājam wird hier niemand bei dem vollständigen mangel analoger fälle den intact erhaltenen stamm sehen wollen.

Für diejenigen, welche geneigt wären die hier angeführten bildungen in den weiten sack der formübertragung zu stecken, sei bemerkt, dass die sanskritischen nominalcomposita mit einem accusativ im ersten gliede doch nicht zahlreich und gebräuchlich genug sind um als typisches muster auf andere zusammensetzungen einzuwirken. Es handelt sich hier um den nasalen nachklang, der sich auch sonst ohne etymologische berechtigung einstellt, wie das ja besonders vom wortende des Pâli, Prakrit und Griechischen bekannt ist. In der fuge der nominalen composition ist das auftauchen des nasals im gebiet der indogermanischen sprachen — soweit ich es übersehen kann — auf das indische beschränkt.

R. Garbe.

¹⁾ Das im schol. zur erklärung für das zweite wort vorausgesetzte tilapäta ist offenbar falsch; dem cyenapäta müsste ein tailapäta "das herabfliessen des öles" entsprechen.

Lettische ablative.

In der verbindung mit waijaga "bedarf" werden im Lettischen statt der pronominalen genitive ká (kå), schå (schå?), tâ (tá?) die formen kō, schō, tō gebraucht (Bielenstein Lett. sprache II. 20, 88, 96). Bei der lautlichen übereinstimmung dieser formen mit den entsprechenden accus. sing, ko (ků), scho, to (woneben ich auch tu gehört habe), nimmt es nicht wunder, dass die identität jener und dieser formen behauptet ist (Brückn er Archiv f. slav. philol. III. 284; er schreibt überdies kå, šů, tů). Diese behauptung ist aber unrichtig, da 1) wáijaga sonst niemals den accusativ regiert (Bielenstein a. a. o. s. 88); 2) scho und to vereinzelt auch ausser der verbindung mit waijaga mit genitivischer bedeutung vorkommen (Magazin der lett.liter. gesellsch. VIII. 58 no 727, s. 21 no 248, s. 160 no 1980, vgl. Bielenstein a. a. o. II. 289, 295, deehl kuh [dêt ko] Lieventhal Fritscha Reutera apsasihwuschana s. 14); 3) die genitivisch gebrauchten kõ, schò, tõ als nicht-accusative erwiesen werden durch die als genit. sing. (von a-stämmen) gebrauchten mehrsilbigen formen auf -u, welche sich lautlich zu ihnen ebenso verhalten, wie die accusat. sing. und genit. plur. gréku, labu zu den accusat. sing. und genit. plur. schë, të, und welche von jenen ohne gewaltsamkeit nicht getrennt werden können 1). Diese formen auf -u sind im volkslied gar nicht selten, und ich selbst habe sie mehrfach gehört: nawa taidu jozjejińa "nicht gibt es solchen reiter", zita tiltu gríd', fester brücken-belag", Jâńu bérni "des Johannes kinder", ta ir puischu dwêselite "das ist eines jünglings seele", zelu malá "am rande des weges", fa'ltu gradfan', einen goldenen ring". Andere formen dieser art bietet Bielenstein a.a.o. II. 289, 292, 295, 307 (áif lådfinu, nå rítu, på a'rklinu u. s. w.), der sie jedoch teils für accusat. sing., teils für genit. sing. "mit verdumpftem a" hält. Gegen jene auffassung spricht aber die syntax, gegen diese - ausser der schon hervorgehobenen zusammengehörigkeit der als genit. sing. verwendeten formen z. b. scho und namu — beispielsweise der vers nå finamu

¹⁾ Einen vierten gegengrund bildet vielleicht das ito, welches sich in einem von Bielenstein a.a.o. I. 45 anm. eitierten verse findet. Da ich das betr. "alte volkslied" nicht kenne, so lasse ich diese form bei seite.

 $t\hat{e}wa$ $d\hat{e}lu$, in welchem es doch sicherlich $t\hat{e}wu$ heissen würde, wenn finamu und $d\hat{e}lu$ lautliche umwandlungen von finamu und $d\hat{e}la$ wären. Dass derartige umwandlungen in der volkssprache vorkommen können und vorkommen, leugne ich übrigens nicht.

Da die erwähnten genitivisch gebrauchten formen weder accusat. sing., noch genit. sing. sind und da sie auch nicht nominat., dat., oder locat. sing. sein können, so müssen sie einem der in den paradigmen der lettischen grammatik fehlenden indogermanischen casus, also dem instrumental, oder dem ablativ zugewiesen werden. Instrumentale können sie nun aber wegen ihrer bedeutung, bez. syntaktischen verwendung nicht sein, und so bleibt nichts übrig, als sie für ablative sing. zu erklären, und diese erklärung - zu welcher die verteilung der formen auf -u und -a in nå sinamu têwa délu und bes tehroda fohbeni ńu aufs beste stimmt — ist lautlich und syntaktisch gleich unbedenklich, da der ablativ im Lettischen von dem genitiv vertreten zu werden pflegt, und da hier -ōd (vgl. latein. Gnaivod, meritod u. s. w.) in einsilbigen wörtern zu -o, (õ, ů), in mehrsilbigen zu -u werden muss. Wollte man gegen sie die prosodische differenz zwischen to und vé-c (vgl. o. VII. 66) einwenden, so würde dieser einwand durch den hinweis auf das vorkommen von $k\hat{u}$, $t\hat{u}$ neben den accusat. sing. $k\tilde{o}$, $t\tilde{o}$, von $n\tilde{o}$ neben nů (Bielenstein a. a. o. II. 295), auf die prosodische übereinstimmung des ablativs $k\tilde{o}$ mit $\pi\tilde{\omega}$ -c und darauf, dass neben dem zu $\tau \omega - \varsigma$ stimmenden $\omega - \varsigma$ $\delta \varsigma$ überliefert ist (La Roche Odyssee ε 219, 430, Homer. textkritik s. 380), leicht zu entkräften sein.

Dass die genitive lett. $d\hat{v}wa$, lit. $d\hat{v}vo$ u. s. w. ablative seien (Leskien Declinat. s. 34, Mahlow Die langen vocale s. 130), kann man nur behaupten, wenn man mit umgehung des Lateinischen und der besprochenen lettischen formen $-\bar{a}t$ (oder $-\bar{a}d$) für die betr. ablativendung hält. — Die in den von Juškevič in Velůna gesammelten litauischen volksliedern vorkommenden genitivischen formen $k\hat{u}$, $t\hat{u}$ (vgl. z. b. Lièt. dájn. no 1059, Lièt. svotb. dájn. no 820, 822) sind von den lettischen ablativen $k\tilde{v}$, $t\tilde{v}$ zu trennen und rein lautliche umwandlungen von ko, to (= lett. $k\bar{a}$, $t\bar{a}$); vgl. die III praet. $ger\tilde{e}j\hat{u}s$ $dyvoj\hat{u}s$ Lièt. svotb. dájn. no 821. Kuop Szyrwid Diction. 5 s. 170 b

(unter nasylam do kogo) ist sicherlich ein druckfehler. Einen wirklichen ablativ sing. habe ich im Litauischen nicht finden können.

A. Bezzenberger.

Aus einem briefe des herrn pastor dr. Bielenstein.

Ein bauernjunge wird in einem grossen grützspann barfuss stehend gefunden, wie er mit blossem arm in der grütze fischt. Auf die frage: ko tu dari? antwortet er: metleju tuntulus d. i. natürlich kindersprache resp. -aussprache für mekléju kunkulus (ich suche die stücke saurer milch, die in der grütze schwimmen), aber immerhin ist die unwillkürliche wandlung von k in t interessant, die mir bei Ihrem $\mu\epsilon\tau\alpha\lambda\lambda\acute{a}\omega=mekl\acute{e}t$ einfiel.

Aus einem briefe des herrn director dr. Deecke.

Strassburg d. 15. Juli 1844.

Prof. Sayce hat im letzten winter im tempel Seti's zu Abydos in Ägypten, ausser den nummern 147 und 148 meiner sammlung, noch etwa 50 andere epichorisch-kyprische wandinschriften von reisenden copirt, die er in den Transactions of the society f. bibl. arch. publiciren will. Mir hat er einen abzug gesandt. Ausser einer reihe von varianten bekannter silbenzeichen enthalten diese graffiti auch eine anzahl neuer zeichen, unter denen ich sofort 2 geschlossene silbenzeichen, für ros und nos, entdeckt habe, die ersten ihrer art, beide von Sayce brieflich anerkannt. Es lautet nämlich n. XL

d. i. $pe \cdot to \cdot ros \cdot | a \cdot pu \cdot tu \cdot mo \cdot nos \cdot tu \cdot ra \cdot vo \cdot ros \cdot$

Das zeichen für pu · weicht von dem gewöhnlichen etwas ab; auffällig ist die verschiedenheit des ersten tu · vom zweiten, doch ist auch das erste ros · nicht ganz dem zweiten gleich. In beiden fällen kann ungenaue copirung vorliegen.

Die deutung ist sicher:

Πέτρος | 'Αβδύμονος θυρα Γορός

Der tyrann Abdymon (nicht Abdemon) regirte in Kition von etwa 430—410 v. Chr., s. Six Du classement des séries cypriotes, Paris 1883, s. 279.

Ferner lautet n. IX

2) ሥ**ን**Χ**ጎ**V›ፑ八፣አ‹ውኅጷሥ፤ሄ **፩፮VVን**M·FKጷሥ፤ሄ

d. i.

 $zo \cdot ve \cdot se \cdot o \cdot ti \cdot mo \cdot va \cdot na \cdot ko \cdot to \cdot \mid sa \cdot ka \cdot i \cdot vo \cdot se \cdot zo \cdot ve \cdot se \cdot o \cdot nos \cdot ta \cdot ma \cdot u \cdot sa \cdot \dots$

Ζό ης ὁ Τιμο ξάνα τος 'Αχαι ξός

Ζό της δ Νοσταμαύσα [ντος]

Es sind zwei verschiedene $Z\acute{o}$ $\digamma\eta\varsigma$. Die erste zeile enthält eine interessante verbindung von aus- und anlaut, trotz divisor. Der vatersname in z. 2 ist zusammengesetzt aus $\nu\acute{o}\sigma\iota\sigma\varsigma$ und dem part. aor. von * $\mathring{a}\mu\alpha\acute{u}\omega = \mathring{a}\mu\epsilon\acute{u}\omega$, $\mathring{a}\mu\epsilon\acute{l}\beta\omega$; vgl. z. b. $\mathring{a}\mu\epsilon\nu\acute{o}\iota\tau\iota\sigma\varrho\sigma\varsigma$ bei Pindar und wegen der namenbildung $\mathring{A}\varrho\kappa\acute{e}\sigma\alpha\varsigma$, $T\epsilon-\mathring{a}\iota\sigma\alpha\varsigma$, gen. $-a\nu\iota\sigma\varsigma$; $\mathring{o}\nu\eta\sigma\alpha\nu\iota\acute{o}\eta\varsigma$, auch kyprisch gen. $\mathring{o}\nu\acute{e}\sigma\alpha\iota\tau\sigma\varsigma$, n. 30 meiner sammlung.

Die bisher bekannte kyprische schrift, mit vocal- und offenen silbenzeichen, ergiebt sich jetzt, was allerdings schon vermuthet werden konnte, als die letzte, auf engerer auswahl beruhende stufe einer älteren reicheren silbenschrift, die auch geschlossene silbenzeichen besass.

Nun aber lassen sich die beiden neuen obigen zeichen gerade in der hittitischen bilderschrift nachweisen, nämlich:

Ol oder IC " " " " M oder M (oft)

Letzteres zeichen ist das determinativ für personennamen und bezeichnet auch isolirt "mann, mensch", verdoppelt als plural "leute". Es wird also hitt. nos "mensch" bedeuten = hebr. e^2 - $n\bar{o}\hat{s}$, pl. d^2 - $n\bar{a}\hat{s}$ - $\bar{i}m$; assyr. nis-u, wodurch das Hittitische sich als semitisch ausweist.

Meine lesung der neuen kyprischen inschriften weicht von derjenigen von Sayce vielfach ab und hat er mir mehrfach beigestimmt, ohne in seiner publication diese änderungen noch anbringen zu können.

$Ti\nu\omega - \tau\alpha\nu i\omega$.

Während skt. kshinómi, cinómi, avest. cpanvañti bei Homer durch φθίνω, τίνω, φθάνουσι vertreten werden (Wackernagel K. zs. 25. 262), tritt dort τανύω dem skr. tanómi entgegen. Der grund der differenz wird durch die betrachtung von einerseits ἰχάνω, κιχάνω, andererseits ἄγννμι, δείχνυμι, ὅλλνμι u.s. w. klar, indem sich dabei ergibt, dass ursprünglich nur diejenigen verba auf -νν-μι (-νν-ω) zu solchen auf -ν-μω werden konnten, welche vor dem praesensstammsuffix eine weder natura, noch positione lange silbe enthielten. Dieser bedingung entsprach τανν- in der zeit als τίν ω, φθίν ω entstanden — wozu sicherlich die III plur. anlass gab, vgl. skr. cinvanti neben āpnuvanti — offenbar nicht und ist insofern ein neuer beweis, dass "silbenbildende consonanten" und vocale durchaus nicht auf einer linie stehen.

Ebenso wie $\tau \alpha r \dot{\nu} \omega$ ist $\gamma \dot{\alpha} r \nu \mu \alpha \iota$ aufzufassen, mag es nun aus $\gamma r r \nu \mu \alpha \iota$ (bez. $\gamma' r r \nu \mu \alpha \iota$), oder aus $\gamma r r \nu \mu \alpha \iota$ (bez. $\gamma' r r \nu \mu \alpha \iota$) entstanden sein. — $\ddot{\alpha} r \nu \omega$ und $\ddot{\alpha} r \dot{\nu} \omega$ widersprechen dem gesagten nicht, da jenes auf skr. $s \bar{a}$, dies auf skr. s a n bezogen werden kann.

A. Bezzenberger.

Nachtrag zu dem verzeichnisse der schriften Müllenhoffs.

(S. 144-150).

- 1865. Zeitschr. f. d. a. u. d. l. XII: lies s. 591 statt 491.
- 1867. Gab heraus: Der Nibelunge noth und die klage. Nach der ältesten überlieferung mit bezeichnung des unechten und mit den abweichungen der gemeinen lesart herausgegeben von Karl Lachmann. 4. ausgabe. Berlin, Reimer. 8°. XII, 371 s. Dasselbe, 5. ausgabe. 1878, ebd.
- 1868. Gab heraus: J. Grimm, Geschichte der deutschen sprache. 2 bde.3. auflage. Leipzig, Hirzel. 8. 726 s.
- 1870. Literarisches centralblatt n. 44 s. 1200 (Erklärung); n. 49 s. 1316 (Zur erwiderung).
- 1876. Nationalzeitung. Berlin, mittwoch, 8. märz. Nr. 113. Morgenausgabe (Noch einmal die orthographische konferenz); unterzeichnet Xy.
- 1880. Zeitschrift für deutsches alterthum und deutsche litteratur XXIV, 159 (Die Mater deum der Aestier); s. 219 (Der Heinersdorfer runenstein).
- 1881. Paradigmata zur deutschen grammatik zum gebrauch für vorlesungen. Fünfte auflage. Nebst Lachmanns abriss der mittelhochdeutschen metrik. Berlin, Hertz. 8. 27 s. [Fehlt in allen, den allgemeinen, wie den fachbibliographien.] Zeitschrift für deutsche philologie. Halle. Band XIII, 384 [=Anz. f. d. alt. VI, 472] (Nachfrage wegen Lachmanns Wolfram).

Halle a. S.

Gustaf Kossinna.

Zur litauischen dialektforschung.

II.

Nachdem ich o. VIII. 98 ff. die hervorragenderen erscheinungen des preussischen Nordlitauens behandelt habe, werde ich im folgenden einige beiträge zur kenntniss und schärferen abgrenzung der südlicheren und südlichsten preussisch-litauischen mundarten geben, gestützt auf untersuchungen, die ich teils an ort und stelle, teils in der strafanstalt zu Insterburg, teils hier ausgeführt habe 1).

Ich habe a. a. o. s. 133 ff. nachgewiesen, dass das jüngere lange e (also nicht das \dot{e}) im preussischen Nordlitauischen vor

¹⁾ An wem ich sie vorgenommen habe, ergibt sich aus dem folgenden verzeichniss der wichtigsten der von mir gebrauchten abkürzungen:

A = junges mädchen aus (d. h. gebürtig aus; so auch im folgenden) Antagminehlen (südl. von Lesgewangminnen), kr. Ragnit, später in Königsberg;

B = junges mädchen aus Baltruszehlen (südl. von Antagminehlen), kr. Ragnit, später in Kimschen bei Lesgewangminnen;

Bu = knabe aus dem kirchdorf Budwethen, kr. Ragnit;

Bud=mann aus Budeningken (südl. von Kraupischken), kr. Ragnit, dort erwachsen und ansässig;

Da = mann aus Klein Darguszen (nordöstl. von Lasdehnen), kr. Pillkallen, dort erwachsen und heimatberechtigt;

De = junger mann aus Demedszen (östl. von Gr. Skaisgirren), kr. Niederung, in Gowarten zur schule gegangen;

Di = eine anzahl von litauischen angehörigen des kirchspiels Didlacken (südl. von Insterburg) und zwar aus den dörfern Jänischken, Kohlischken, Pabbeln, Gross Skripstienen, Gross Užballen;

Do = junger mann aus Doblindszen (nordwestl. von Pillkallen);

Du = mann aus Duikschen (nordwestl. von Lasdehnen, an der Szeszuppe), später in dem nahe bei Duikschen gelegenen dorf Tuppen;

Dw=mann aus Dwischacken (bei Tilsit), später in Kallwen (dicht bei Dwischacken);

E = dorf Enskehmen bei Stallupönen;

G = mann aus Georgenburg bei Insterburg, später in Didlacken;

Ga = ein früherer lehrer (litauischer herkunft, wie alle in diesem verzeichniss genannten personen, von denen nicht das gegenteil angegeben ist) aus Gaistauden (nördl. von Budwethen), kr. Ragnit;

Ge = zwei männer (unterschieden mit 1 und II) aus Gertlauken, kr. Labiau, dort heimatberechtigt;

hellen vocalen spitzer (\bar{e}) , vor dunkelen vocalen breiter (\bar{a}) ausgesprochen wird. Dieser wechsel ist aber innerhalb des preussischen Litauens nicht auf jenen dialekt beschränkt, son-

- Gi = mann aus Girrehlischken A (östlich von Antagmineblen), kr. Pillkallen, dort erwachsen und heimatberechtigt;
- Gr = mädchen aus Grünheide (am Timber-canal), kr. Labiau, jetzt in Königsberg;
- Gw = mann aus Giewerlauken (an der Szeszuppe), kr. Ragnit, dort wohnhaft;
- J = mann aus Jänischken (kirchspiel Didlacken), wohnhaft in Insterburg;
- Ju =mann aus Jucknischken (nördl. von Stallupönen), dort heimatberechtigt;
- K = schule von Gross Kakschen, der hauptstation Schleichers;
 K I = mann aus Gross Kakschen, der in verschiedenen orten des kirchspiels Budwethen gewohnt hat;
- Kl =mann aus Kallnehlischken (nördl. von Uszpiaunehlen, w. u.), später in Kimschen;
- Klt =mann aus Kaltecken (dicht bei Dwischacken), später teils dort, teils in Tilsit;
- Klw = mann aus Kallweninken (nördl. von dem kirchdorf Popelken), kr. Labiau, später in Popelken;
- Ko =junger mann aus Korehlen (nordwestl. von Kallweninken), später teils in Mehlauken, teils in Gr. Skaisgirren;
- Kr =mann aus Kraupischkehmen (nördl. von Kraupischken), kr. Ragnit, dort erwachsen und heimatberechtigt;
- Krl = mann aus Alt Krauleidszen (an der Szeszuppe), kr. Ragnit;
- Ku =mann aus Kullminnen (bei Lengwethen), später in Friedrichswalde und Pallapken, alles kr. Ragnit;
- Kuj = mann aus Kujehlen (kirchspiel Plaschken), kr. Tilsit, wohnhaft in Gaidellen (kirchsp. Werden), kr. Heydekrug;
- Kur = mann aus Kurschen (kirchsp. Ballethen), kr. Darkehmen, später in Insterburg;
- L =junges m\u00e4dchen aus Lesgewangminnen (s\u00fcdl. von Budwethen), kr. Ragnit;
- M =mann aus Masznicken (nordwestl. von Lasdehnen), kr. Pillkallen, später in Willtauten (bei Pillkallen), Snappen (bei Szillehnen), Galbrasten;
- O = Deutscher aus Ossienen (südöstl. von Pillkallen), welcher immer in der gegend seines heimatsdorfes gewohnt hat;
- P = Pesseln (südöstl. von Popelken), kr. Insterburg (I bezeichnet einen mann [unverhältnissmässig gebildet], II eine frau)
- Pe =junger mann aus Perkuhnen (bei Lengwethen), kr. Ragnit, in Kapotschen bei Lengwethen zur schule gegangen;
- Pet = mann aus Peterswalde (kirchsp. Gross Friedrichsdorf), später in Schillelwethen (dicht bei Peterswalde), beides kr. Niederung;

dern findet sich auch in südlicheren mundarten. Sehr deutlich tritt er hervor in einem von Jurkschat in der mundart von Galbrasten aufgezeichneten märchen (Mitteilungen der lit. litter.

- Pl =mann aus Plampen (nordwestl. von Pillkallen), später in Neu Krauleidszen (bei Alt Krauleidszen);
- Pla = mann aus dem kirchdorf Plaschken, kr. Tilsit, dort heimatberechtigt;
- Pli =mann aus Plicken (westl. von Gross Skaisgirren), kr. Labiau, dort heimatberechtigt;
- Pu ==mann aus Pucknen (westl. von Lengwethen), kr. Ragnit, dort wohnhaft;
- R =mann aus Gross Rudminnen (nördl. von Gross Kakschen), später in Ellernthal (zwischen Gr. Rudminnen und Gr. Kakschen);
- S = mann aus Seikwethen (kirchspiel Jurgaitschen), kr. Niederung, später sechs jahre in der nähe von Heydekrug;
- Ska = kirchdorf Gross Skaisgirren, kr. Niederung, I = junger mann, der nach seiner einsegnung in Makohnen, nordwestl. von Gr. Skaisgirren, gelebt hat, II = ältere frau in dem kirchdorf Berschkallen; was ich nach II aufgezeichnet habe (vgl. Lit. forsch. ss. 9, 43), enthält eine reihe von unregelmässigkeiten, die vielleicht meinen aufzeichnungen, welche ich sehr eilig machen musste, zur last fallen, und die ich deshalb (im gegensatz zu allen anderen ausnahmen, die sämmtlich erwähnt sind) nur erwähnt habe, wo mir das unumgänglich zu sein schien;
- Ski = frau aus Skirwiethellen (bei Russ), später in Russ, jetzt in Königsberg;
- Skr =mann aus Skrebben (östl. von Lesgewangminnen), später in Insterburg;
- Sp =mann aus Spullen (kirchspiel Kussen), kr. Pillkallen, später in Tilsit und Heydekrug;
- St =junger mann aus Staatshausen (kirchspiel Dubeningken), kr. Goldapp;
- Str =mann aus Strunzlauken (bei dem kirchdorf Schillehnen), kr. Pillkallen, später in Radszen (südl. von Schillehnen);
- Su = Deutscher aus Sussemilken (am Timber-canal), kr. Labiau, später in Königsberg;
- Sz =mann aus Schackeln (dicht bei Plampen), in Gross Kakschen zur schule gegangen, später in Weedereitischken (südl. von Galbrasten);
- Szi = mädchen aus Schillehlen (unweit Gr. Kakschen);
- Szie = mann aus Sziesze (zwischen Heydekrug und Russ), welcher zeitweise in Minge gelebt hat, in Sziesze wohnhaft;
- Szil =mann aus dem kirchdorf Schillehnen, kr. Pillkallen, später in Radszen (s. o.);

gesellschaft I. 83 ff.), welches folgende einschlagende formen bietet: giãrą, mĩatu, miãszką miãszkai, siáns, líada, gywiãna—butēlį, wélnes wélns wélnę, wēly, mēdziu mēdį, kumēlę kumēles; nicht minder in den von -s ebenda II. 127 hervorgehobenen wörtern: Liankas, lekiatas, skiarsas, tiaka, szniaka, wiadusi — wedęs.

Andere belege werde ich nach den folgenden einleitenden bemerkungen verzeichnen: die qualität der vocale \bar{e} und \bar{a} ist nicht überall gleich; ē wird meist als breiter e-laut, der aber spitzer als \bar{a} ist, zuweilen fast wie \dot{e} gesprochen, und \bar{a} (das sich im allgemeinen nach der aussprache des \bar{e} richtet, d. h. weniger breit ist, wenn jenes spitzer klingt) tritt bald als \bar{a} auf, bald als helles \bar{a} (n), bald als gewöhnliches \bar{a} und an orten, in welchen \bar{a} zu \hat{a} wird, sogar als \hat{a} ; wird es breiter als \bar{a} gesprochen (also n, \bar{a} , \hat{a}), so wird ein ihm vorausgehender consonant deutlich mouilliert, und in folge dessen pflegt sich zwischen diesem und dem folgenden vocal ein flüchtiger heller vocallaut (meist e, seltener i) einzustellen (vgl. Leskien und Brugmann Lit. volkslieder s. 279 f.); wo ich diesen vocalischen laut deutlich gehört habe, bezeichne ich ihn dem herkommen gemäss mit i, wo er nicht vernehmlich war, lasse ich diese "erweichung" unbezeichnet (also z. b. $ni\bar{a}'szusi$ neben $kl\bar{a}vs$); für die verschiedenen arten des \bar{e} (dem. wenn es betont ist, fast immer und ausserdem zuweilen ein flüchtiges e [e], sehr selten ein flüchtiges a[a] nachklingt) schreibe ich durchaus \bar{e} und für \bar{a} , \bar{n} , $\bar{a} (=\bar{a})$ gleichmässig \bar{a} ; nur wo das letzere als \hat{a} erschien, habe ich dies ausdrücklich bezeichnet. - Ich lasse nunmehr die von mir gesammelten belege folgen, welche dem südlich vom Memelstrom und von der Gilge gelegenen landstrich angehören.

 $B\bar{a}'r\check{z}as$,, birke" Bu — beržė'elis, dimin., Bu = beržė'elis Szi.

T = mann aus Trappönen (kirchspiel Wischwill), am Memel-strom, dort heimatberechtigt:

U = junger mann aus Uszpiaunehlen (nördl. von Pillkallen);

V = einige leute in Wanniglauken (kirchspiel Bersehkallen), kr. Insterburg;

W =mann aus Klein Wersmeningken (südwestl. von Lasdehnen), kr. Pillkallen, später in Friedrichswalde (nördl. von Kraupischken), kr. Ragnit;

Wi = mann aus Windenburg (kirchsp. Kinten), kr. Heydekrug, dort heimatberechtigt;

Wo = mann aus Woidehnen (südwestl. von Ragnit), später in Bittehnen (nördl. von Ragnit).

 $D\vec{e}'ge$, III praet., Bu; $d\vec{e}'ge$ s, part. praet. msc., K — $-di\bar{a}g'$, III praes., Ska I = $d\bar{a}g'$ S, $d\bar{a}'ga$ Pl, Bu, K I, $di\bar{a}'ga$ Ku, Ga, $di\bar{a}'ga$ K, R, Du, Sz; $d\bar{a}'ga$ s, part. praes. msc., L; $di\bar{a}'gusi$, part. praet. fem., K; $d\bar{a}'gant$, gerund. praes., Bu $(d\dot{e}gti$, brennen").

 $Gi\ddot{a}'lda$,, mulde" Szi = $gi\ddot{a}lda$ (dat. $gi\ddot{a}ldai$) K, $gi\ddot{a}lda$ ($dv\dot{a}$) $gi\ddot{a}ldas$) KI = $-dvi~g\ddot{e}'ldi~K$ (dieser dual ist nicht dialektgemäss).

 $Gr\bar{e}\dot{e}\dot{z}i\dot{u}$, I sg. praes., Klw, Da = $gr\bar{e}\dot{z}\dot{u}$ De, $iszgr\bar{e}\dot{z}i\dot{u}$ W; $gr\bar{e}\dot{z}\dot{i}$, II sg. praes., De; $gr\dot{e}'sziu$, I sg. fut., Ga = $gr\bar{e}'szu$ Sz; $gr\bar{e}'szi$, II sg. fut., S; $gr\dot{e}'szkit$, II pl. imper., S (unregelmässig: $gr\ddot{a}'szkit$ Gi [vgl. $gr\ddot{a}'szk$ w. u.]; $gr\ddot{a}'szu$, I sg. fut., S ist nicht unbedingt eine ausnahme, vgl. $ki\ddot{a}'ksu$ w. u.) $(gr\dot{e}'szti$, bohren").

Kē'kiu, I sg. praes., Ko, Da, Gw, T; kē'ki, II sg. praes., Gw; kē'ke, III praes., Da = kē'k' Gw; kē'kiau, I sg. praet., Gw; kē'ke, III praet., Gw; kē'ksiu, I sg. fut., R, K I, Gw = kē'ksu Ko, Pl, Sz, Gi, Skr und componiert: prakē'ksiu W; kē'ksi, II sg. fut., Ko, S, Pu, Sz, Gi, Kr, R, K I, Gw; kē'ksime, I pl. fut., Kr; kē'kczau, I sg. opt., Ko, U, Skr, Gw, T; kē'kit, II pl. imperat., Skr — kiā'ktum, II sg. opt., U, T = kiā'ktai Gw; kiā'ktū, III opt., U, T=kiā'ktu Gw (I sg. fut. kiā'ksu S, Kr, Pu vgl. o. grā'szu, u. pasiāsu; unregelmässig: II sg. opt. kē'ktai Ko, Gw = kē'ktumei Skr, III opt. kē'ktu Ko, vgl. u. palē'stu und pasē'stu) (kēikti "fluchen").

 $Kli\bar{a}vs$ "ahorn" Klw, Ska I, Pl, Skr = $kl\bar{a}'vas$ Szi, $kl\bar{a}'ves$ Kl, kliavs Sz — $-klev\bar{e}'elis$, dim., Klw, Ska I, Kl, Skr.

Lē'edžu, I sg. praes., Ko, O, Da und componiert: palē'edžu U, Kr, Du = palē'džu Gw; lē'edže, III praes., Da; lē'edžau, I sg. praet., Da; le'ede, III praet., Da; lē'esiu, I sg. fut., Da = lē'esu Ko und componiert: palē'esiu M, Krl, Gw = palē'esu U, Gi; lē'esi, II sg. fut., Ko und componiert: palē'esi Gi, Gw; palē'esczau, I sg. opt., Ko = palē'esczau U, Gi, M, Krl, Gw¹) — paliā'da, III praet., Gi; palā'stum, II sg. opt., M = paliā'stai Krl, Gw; palā'stā, III opt., K I = palā'stu O, paliā'stā U; paliā'stumbim, I pl. opt., Gw (unregelmässig: palē'estu, III opt., Ko) (léisti,lassen").

 $\emph{M\"at'}$, III praes., Ko, Ska I, S, Wo, Pu, Pe = $\emph{mi\~at'}$ Ku,

¹) Der gegensatz palē'esczau — palē'eszczau kehrt bei der weiterhin angeführten I sg. opt. von pa-se'sti wieder. In Didlacken hörte ich mèsczau neben paléeszczau. Vgl. Lit. forsch. s. 13 nº 21.

 $m\ddot{a}'ta$ Ju, O, B, Gi, L, W, Bu, $mi\ddot{a}'ta$ Sp, Szil, Ga, Szi, Da, $mi\ddot{a}ta$ Sz, K, R; $m\ddot{a}'tusi$, part. praet. fem., Gi = $mi\ddot{a}'tus'$ L, $mi\ddot{a}'tusi$ Szi, $mi\ddot{a}tusi$ K und componiert: $pami\ddot{a}'tusi$ Kl; $mi\ddot{a}-tant$, ger. praes., K — $m\ddot{e}'ete$, III praet., Ska I, S, Ku, Ju, O, Sp, Sz, Szil, W, Pu, R = $m\ddot{e}'te$ Ga, Szi, $m\ddot{e}'et$ Da, $m\ddot{e}et$ Pe; $m\ddot{e}'et$, part. praet. msc., Bu, K, Szi = $m\ddot{e}'et$ es Gi, $m\ddot{e}et$ es L (vgl. u. $parv\ddot{e}et$ es) und componiert: $pam\ddot{e}'et$ es Kl (unregelmässig: $m\ddot{e}t'$, III praes., Pe) ($m\dot{e}sti$, ,werfen'').

Niā'sza, III praes., Ku, Sp, Da = niāsz' Klw, Ko, S, Pu, nā'sza K I, O, niāsza Sz; niā'szusi, part. praet. fem., W = niā'szus' Ko — nē'sze, III praet., S, Ku, O, Sp, Pu, K I = nē'sz' Klw, nē'szi Da; nē'szes, part. praet. msc., Ko, W (nèszti "tragen").

Pasiā'stu, I sg. praes., S, Ga = pasā'stu Wo; pasiā'st', III praes., Ga; pasiā'nu, III praet., Szil; pasā'stumei, II sg. opt., Pl = pasiā'stai Sz; pasiā'stu, III opt., Ga; pasā'nusi, part. praet. fem., Gi, Skr = pasiā'nusi Klw, Pe, Szil, Gw, pasiā'nus' Ju, Sp, Str¹) — pasē'esti, II sg. praes., S, Wo, Ga; pasē'esz-czau, I sg. opt., Ko, Pl, Sz = pasē'esczau Ga; pasē'esiu, I sg. fut., Ga = pasē'esu Gi, pasē's' Pl; pasē'esi, II sg. fut., Sz, Gi, Ga = pasē's' Pl; pasē'esim, I pl. fut., Sz; pasē'enes, part. praet. msc., Klw, Pe, Ju, Gi, Szil, Skr, Gw = pasē'enē's Sp (unregelmässig: pasē'estu, III opt., Ko, pasiāsu, I sg. fut., Sz) (se'sti "alt werden"). Siāns "alt" Klw, Kr, W, Gw = sāns O, L, Szi, siāns Ska I, A (auch siāns), sānas Ska II — senē'esnis, compar., Ska I, O, W.

Skiåstì, I sg. praes., De — $-sk\bar{e}stì$, II sg. praes., De (ske'sti, ertrinken").

 $V \ddot{e}' \epsilon de$, III praet., Bu, K = $v \ddot{e}' de$ Szi; $v \dot{e}' \epsilon d \epsilon s$, part. praet. msc., Ska I, Ku, Ju, O, U, Pl, Do, Sz, Kl, Str, Ga, K, Du = $v \ddot{e}' \epsilon d \ddot{e}^s$ Kr und componiert: $apv \ddot{e}' \epsilon d \epsilon s$ Klw, $apsiv \dot{e}' \epsilon d \epsilon s$ Ko, De, S, Wo, Pu, Gw, $apsiv \dot{e}' \epsilon d \epsilon s$ Sp und $apsiv \ddot{e}' \epsilon d \epsilon s$ T; $parv \ddot{e}' \epsilon d \epsilon s$ Szil, M, Krl = $parv \ddot{e}' \epsilon d \epsilon s$ R, K I, $parv \ddot{e}' \epsilon d \epsilon s$ L — $v i \ddot{a}' d a$, III praes., L = $v \ddot{a}' d a$ Bu, Szi, $v i \ddot{a} d a$ K; $v \ddot{a}' d u s i$, part. praet.

¹) Zu $pasi\bar{a}'nus' = -usi$ vgl. o. $mi\bar{a}'tus'$ L, $ni\bar{a}'szus'$ Ko, die im folgenden unter $v\bar{c}'ede$ angeführten formen $vi\bar{a}'dus'$ u. s. w. sowie apsivedus' Di, Su, pasenus' Di = paseenus' J, Ge II, veedus' Ge I und II, nudeegus' Ge I; dazu auch $apsiv\bar{a}'duse$ Gi = apsiveduse Pet, Klt, Dw, $pas\bar{a}'nuse$ (neben -usi) Gi = paseenuse Pet, neszuse Klt Das -i z. b. der II sg. fut. ist im Litauischen fester und constanter als das femin. -i = gr. $-u\bar{a}$.

fem., O, Do = viā'dusi Klw, Ku, Kl, Ga, K, viā'dus' Ska I, Kr, vā'dus' Ju, viā'dusi K, Du und componiert: apsivā'dusi Wo, Pu, apsiviā'dusi Gw, T, apsivā'dus' S, Str, apsiviā'dus' Ko, Sp, apsiviā'dusi De, parvā'dusi K I, parviā'dusi Pl, Szil, L, M, parviā'dusi Sz, R, parvā'dus' U (vèsti "führen").

Ausserdem erwähne ich: ĕkmenu (instr. von ekmű' "stein"; s. w. u.) Klw; mĕ'dis "baum" Pe; dangujĕsis "himmlisch" Str; die diminutivformen sodélį Ska II, stalėle, muilėle A, kumĕ'ele Kl, rankĕ'eles, vyre'elis L, kaulĕ'elis De, Gw; die comparat. auksztĕ'esnis Ko, Gw, ja'unĕ'esnis Ju = jaunĕ'esnis Ska I, Kr, Sz, W, M, Krl, T; die III praes. dāda Bu = diāda K (dĕti "legen"), drā'ba Bu (drebĕti "zittern"), kē'ele K (kèlti "heben"), tiā'pa Ga (tèpti "schmieren"), vē'rkie Bu (vèrkti "weinen"); ferner isztē'esù (schriftlit. -tesiù) und isztē'eszczau De (te'sti "spannen") sowie die beiden hier zu erwähnenden ausnahmen mē'eža "er pisst" Ko, isztē'stu "würde spannen" De.

Das lange e des einsilbigen més, "wir", der pronom. genit. sg. mane's, tave's, save's (bez. mane' u. s. w.) und der endung des nom. sg. part. praet. msc. — die aber in dem landstrich, welchem die oben verzeichneten formen angehören, nicht selten verkürzt wird¹) erscheint nach meiner erfahrung in eben diesem strich in der regel als \bar{e} ; als dieser regel widerstreitend kenne ich nur maniā's Da (neben mēs sùkamės), U und pasē'enās (=pasénes) Gi. Zu ihr stimmt, dass Jurkschat a. a. o. (tarp) sawē und smékt schreibt — eiksziá das. s. 85 ist vermutlich druckfehler für eiksziù - und dass im Lettischen e an stellen, an welchen es nicht dem einfluss eines folgenden vocals ausgesetzt ist, spitz gesprochen wird (Bielenstein Die lett. sprache I. 44). Man erwartet demgemäss, in der III. person fut. von verbis wie gre'szti in unserem gebiet \bar{e} zu finden, und dieser erwartung entsprechen auch pase'es Sz, pase's Pl, Gi (von se'sti), greesz Sz (von gre'szti). Demnach sind griäsz "wird bohren"S, Ga, pasiä's "wird alt werden" Ga und in noch höherem grade $gri\bar{a}szk$,,bohre" $S=gr\bar{a}szk$ Gi (neben dem zu erwartenden grēszk Klw, Ga) unregelmässigkeiten.

¹) Vgl. nudégēs, mìrēs, védēs Ge I, apsivédēs S, Wo, Sp, métēs B, védēs Ku, Bud, B, Pl, Do, Sz, Kr, Ga, Du, parvédēs R, K I. M, Krl, T, pasénēs Sp, Gi, Skr, Gw, árēs Gi, apsisùkēs R neben z. b. métěs L, véděs Pli, Ska I, Pet, O, U, Str, parvéděs Pe, Szil, paséněs Pet, Ju, Str, Pe, Szil, numìrěs M, apsivéděs Dw, Klt, Su. Vgl. s. 264, 272.

Die infinitive $gyv\vec{e}^{\,\prime}t$ (= $gyv\dot{e}nti$) S, $k\vec{e}^{\,\prime}kt$ (= $k\acute{e}ikti$) Gw sind dagegen in jeder beziehung tadellos.

Der in den oben verzeichneten formen hervortretende wechsel entspricht dem wechsel von \bar{e} und \bar{a} , welchen ich in dem preussischen Nordlitauen bemerkt habe, auf das genaueste. Aber mehr als das! er steht mit dem letzteren in geographischem zusammenhang, wie dies die folgenden formen beweisen:

apsivė dės Pla 1), Ski, Kuj — vā dusi Pla, apsiviā dusi Ski, apsiviā dus' Kuj (nom. sg. part. praet. msc., bez. fem. von vèsti);

¹⁾ Plaschken rechne ich zu Nordlitauen, weil meinem gewährsmann zu folge sich dort der übergang von i in e, von u in d, wenn auch etwas unregelmässig, findet. Ich führe zum belege an (u bezeichnet einen zwischen u und \check{a} , i einen zwischen i und e liegenden vocal): asz dérbu, tu dérbe, jis dérb (dirbti ,,arbeiten"); asz emu, tu em i, jis èm, èmk, èmket (imti ,,nehmen"); ùpe yr gil i, éžers yr gelùs, adv. gilei (gilùs ,,tief"); gimes "geboren"; lenus "flachs"; asz prilepaú, jis prilimp (pri-lipti "ankleben"); asz menių, tu menė, jis mèn (minti "treten"); jis mint, tu metai (misti "sich nähren"); mires "gestorben", fem. mirusi; ipèlk, isepilket (ipilti "eingiessen"); asz skelu, tu skil i, jis skėl (skilti "feuer anschlagen"); pabuda "wurde wach"; buto "haus", asz buvań, tu buvai, jis b'ava (búti "sein") (dagegen noch Dw bùva und ebenso tùr); durù "ich steche"; grùmždžu (so!) "ich drohe"; gudrus "klug"; asz sukų, tu suki, jis sak (sukti "drehen"); ubagáujem "wir betteln". Von der mundart von Heydekrug unterscheidet sich die von Plaschken durch die hier im allgemeinen beobachtete scheidung von û und o (jûds szû ló, daneben freilich akmó, dódam; dagegen szo lů' Kuj), durch das vorkommen des imperfects (jis sakýdava), das dort fehlt (auch Kuj ist es unbekannt), und durch die I plur. fut. auf -sem (so auch Kui) (in Heydekrug -sam; Dw: matúsim). — Auch bei Kuj erschienen die regeln bez. des eintritts von e, \ddot{a} für i, ustark verwischt, vgl.: asz dèrbu, tu dì rbe, jis dirb (dìrbti); gilùs "tief"; gimes "geboren", fem. gimus; asz girdžù, tu girde, jis gird (girdeti "hören"); asz imù, tu imì, jis èm (ìmti); mìręs "gestorben", fem. mìrusi; mažýneks "klein"; b'åts "haus", dim. butī elis: asz buvaú, tu buvaí, jis b'ave (búti); asz durù, tu duri, jis d'ar, ned'ark, dùrket, asz d'arsu, tu dùrse, jis d'ars, mēs d'arsem, jūs d'arset (dùrti "stechen"); qùdrus "klug"; asz suku, tu suki, jis šāk (praes.), jis šāka, jis sūkos (praet.), asz šāksu, tu sùkse, jis saks, sak (imperat.), sùket (imperat.), sùkte "drehen"; nutùkes "fett geworden", fem. nut akus; azz turu, jis tar (turëti "haben"); stubu" und i ståba "in der stube". Dem nordlitauischen sprachgebrauch gemäss braucht Kuj pùikus für "hübsch" und gražùs für "wolgenährt" (kiaûle $gra\tilde{z}i$). Bei ihm findet sich auch schon \bar{u} für \hat{u} : Plaszkiúse "in Plaschken".— Bei Ski erschienen $\overset{\circ}{a}$ und u, e und i streng nach den von mir aufgestellten regeln verteilt, ausgenommen girdů, szilts und sziltů "warm" und z'aikę (neben zùikę) "hasen". ži'avis "fisch".

pase' nesPla, Kuj — pasiä'nusi Pla, pasä'nusi Kuj (nom. sg. part. praet. msc., bez. fem. von pa-se'sti);

kliāvs "ahorn" — — dim. klevē elis Ski.

Was das alter dieses wechsels betrifft, so ist er ebenso alt, wie das relativ breite lange e (\bar{e} , \bar{a}) der litauischen sprache selbst, denn das letztere beruht durchaus auf kurzem e, und dieses wurde schon in der periode der lituslavischen spracheinheit vor hellen vocalen anders und zwar sicherlich heller ausgesprochen, als vor dunkelen vocalen. Dies folgt aus der tatsache, dass e in jener stellung weder in den baltischen, noch in den slavischen sprachen durch benachbartes v getrübt wird, wie dies lit. devyni, lett. dewini, preuss. newints, ksl. devqti; lit. dveji; lett. swek'is (swek'i, sweki); lit. sz[v]eszi, lett. seschi, ksl. seschi; ksl. veceni; lit. verszis, lett. versis, preuss. verstian neben lit. versis ger. veceni; lit. veceni; l

Wir müssen demnach als lituslavisch z. b. metō "ich werfe" und měsiō "ich werde werfen", vědvens und vedusī, grěnžvens und grenžusī ansetzen und — wenn wir der geschichtlichen entwicklung der litauischen sprache nicht ganz unmotivierte seitensprünge zuschreiben wollen — annehmen, dass das lange e von védęs und védusi, grę́žęs und gréžusi von haus aus verschieden ausgesprochen wurde. — Dass lit. kèlk: kělkit (o. VIII. 134), lett. kräkls: krěkli úsch, russ. lätats: lětéts, poln. miód: miedzie in historischem zusammenhang stehen, versteht sich hiernach ganz von selbst.

Wo man dem wechsel von \bar{a} und \bar{e} begegnet, erwartet man auch den von e und \check{e} (bez. e) zu finden. Aber der letztere

¹) Die obigen zusammenstellungen legen es nahe, den satz aufzustellen, dass in der lituslavischen periode breites e durch benachbartes v in o verwandelt, spitzes e (d. h. ein vor i, e oder j stehendes e) aber durch ein solehes v nicht beeinflusst sei. Hiergegen sprechen aber lit. szventas = ksl. svetŭ, lit. sz[v]eszuras = ksl. svekrŭ, während andere widersprechende wörter, wie lit. s[v]esu(s), sich durch die annahme, dass sie eine lautübertragung betroffen habe (vgl. sese(s), sese(s)) mit diesem satz in übereinstimmung bringen lassen würden. — Dass slav. dvo(s) (gr. do(s), ahd. zwe(s)) aus dve(s)1 und ksl. vol(s)2 (neben vol(s)3 und vel(s)4 aus vel(s)5 aus vel(s)6 entstanden sei, halte ich für ebenso wenig bewiesen, wie die behauptung, dass su(s)6 von(s)5 für su(s)7 von(s)6 für su(s)8 ven(s)7 von(s)8 für su(s)9 für su(s)

ist meistens verwischt, und ich kann aus dem mir bekannten südlicheren teil des preussischen Litauens dafür nur folgende sichere belege geben:

asz degù, bedagås (= degq's) — tu děgì Pli;

asz esù - tu ĕsì Ga;

asz gyvenù - tu gyvěnì O;

asz metù Pli, Wo, Pl, Sz, Ga, mèsk Pli — tu mětì Pli, Wo, Pl, Sz, Ga, měsk (vgl. u. těpkë) Ga (uuregelmässig: mèskit Pli);

asz neszù, nèszk — tu něszì, atněszkit (daneben die unregelmässigen futurformen atnèszu, atnèszi) Pli;

asz tepù Ge I, Pli, Ga = tu těpì Ge I, Pli, Ga, asz těpiaú, asz těpsiu, těpkë ¹) Ga;

asz vedù — asz kělù (schriftlett. keliù) Pl, Sz.

Auch in Didlacken, sowie bei Bud und S glaube ich den wechsel von e und ĕ wargenommen zu haben, bin aber in dieser beziehung meiner sache nicht ganz gewiss und habe jedenfalls in Didlacken auch nemèsk, nemèskit, mèsczau, kenczù gehört.

Da die wechsel von e und \bar{e} , \bar{a} und \bar{e} nach dem über ihre verbreitung und ihr alter ermittelten für allgemein-litauische spracherscheinungen zu gelten haben, und da der erstere innerhalb eines geschlossenen dialektgebietes (s. w. u.) vielfach verwischt ist, so scheint ihr vorkommen oder fehlen für die dialektforschung von sehr untergeordneter bedeutung zu sein. möchte indessen den mangel des wechsels von \bar{e} und \bar{a} nicht unterschätzt wissen, da er nach meinen erfahrungen in der regel symptom einer dialektischen besonderheit, oder der nachbarschaft einer solchen, oder einer entartung des dialekts ist. Als ein solches symptom habe ich ihn kennen gelernt bei E und St, welche mundartlich von den nördlicher wohnenden Litauern (die im allgemeinen \bar{e} und \bar{a} unterscheiden) scharf geschieden sind; bei Di (bez. J) und Kur, welche eine sprachliche mittelstellung zwischen diesen und jenen einnehmen; bei Pli (der übrigens einmal diaga "brennt" sagte), von dem ich wider erwarten dáikts (statt dåkts = $d\bar{a}kts$) hörte, und der låks (für láuks; III fut.) spricht; bei Ge I und II, deren mundart überhaupt sehr merkwürdig ist2); bei Bud, der kēcks für zu erwartendes kéiks spricht; bei Pet, Klt und Dw, deren heimats-

¹) Diese endung der II sg. imperat. ist mir sonst nicht vorgekommen.
²) Und zwar: 1) durch die formen baú, bai, bo = buvaú u. s. w. (s w.

orte auf bez. an der nordgrenze des gebietes liegen, in dem $\acute{a}i$ und $\acute{a}u$ in \bar{a} und $\acute{e}i$ in langes e verwandelt werden, und deren sprache sich schon etwas dem Nordlitauischen nähert 1). Nur bei P I und II und B, den einzigen noch nicht genannten Südlitauern, bei welchen ich diesen mangel constatiert habe, scheint er mir irrelevant zu sein. — Ob A, Ska II und Gr \bar{e} und \bar{a} , \check{e} und e unterscheiden, habe ich versäumt festzustellen; Su liess diese unterscheide nicht sicher erkennen.

Der oben erwähnte gegensatz zwischen dem dialekt, der in Enskehmen gesprochen wird, und den (nördlicheren) mundarten, welche \bar{e} und \bar{a} unterscheiden, ist den dort wohnenden u.); 2) durch $d\acute{e}^{e}ve$, $d\acute{e}v\grave{e}m=d\acute{a}v\grave{e}$, $d\acute{a}v\grave{e}m$ (s. w. u.); 3) durch die III praes. $d\tilde{e}g' = d\tilde{e}ga$ u. s. w. (s. w. u.); 4) in lexikalischer hinsicht. Nach Ge I und Pli heisst nämlich in Gertlauken und Laukischken der "schimmel" szùmelis (wie in Nordlitauen, Lit. forsch. s. 185; südlit. szìmelis). der "onkel" bå'tis (= bátis, ein wort, das ich nur aus der haffgegend kenne, Lit. forsch. s. 205), der "winkel unter dem dach, okel" pažóbelis (von Pli pažóburis gesprochen; in Drawöhnen pažó'bis, im Krottingenschen pažóbre, lett. pa/chûbele; lit. palēpis). Nimmt man hierzu, dass nach Pli in Laukischken der "sperling" kroklýs (nach Kurschat und Nesselmann in Memel und Russ gebräuchlich; in Gertlauken žvirblýs) und der "langbaum" sutvèrtojis (Nesselmann kennt diese bedeutung aus Memel) heisst, dass in Laukischken das preussische pus-sewaite erhalten ist und tikras, wie im Preussischen, in der bedeutung δεξιός gebraucht wird (Nesselmann Wbch. ss. 58, 104), dass nach ermittlung von herrn cantor Gardé in Insterburg das gleichfalls preussische úszininke "wöchnerin" in Gertlauken und Geidlauken (bei Laukischken) vorkommt (uszes "kindbett" dagegen scheint ganz verloren zu sein), dass Laukischken und Gertlauken ausserhalb der alten litauischen westgrenze liegen (Altpreuss. monatsschrift 19. 560, 20. 123), dass zu des Praetorius' zeit um Labiau kurisch gesprochen wurde (Vater Die sprache der alten Preussen s. 163), dass archaeologische funde auf die frühere existenz einer nicht litauischen, auch auf der kur. nerung ansässig gewesenen bevölkerung zwischen Norkitten und Cranz hinweisen (Schriften der physik,ökonom. gesellschaft zu Königsberg XIV. 1. 60 ff.), so sieht man deutlich, dass die bevölkerung von Gertlauken und Laukischken gemischt ist und zwar sicherlich aus nord- und südlitauischen, preussischen und lettischen elementen. Ganz dasselbe ist vermutlich auch von den Litauern zu sagen, die in Labiau, Szargillen, Augstagirren und Kirschnakeim wohnen (in Schmerberg soll das Litauische ausgestorben sein). - Ich hebe noch hervor, dass Su ba'tis oder bátis nicht kennt, und dass Pli in lexikalischer hinsicht nichts bemerkenswertes erkennen liess.

¹) Aufgefallen ist mir, dass Klt und Dw für \bar{e}' $\bar{e}e$, für \bar{d}' \bar{e} sprachen (also $apsiv\bar{e}'edes-apsiv\bar{e}'dusi$ u. s. w.). Da Pet aber für \bar{e}' $\bar{e}e$ und \bar{e} sagte (für \bar{d}' nur \bar{e}), so lässt sich daraus einstweilen nichts folgern.

Litauern im allgemeinen klar. Sie nennen nämlich die weiter nördlich wohnenden Litauer - von denen sie selbst, wie die bewohner des kirchspiels Stallupönen überhaupt, Petrikei oder baltsermégei genannt werden — Strùkei d. i. "leute, die strukai ('knapp', 'gestutzt') reden''. Als gegensätze zwischen ihrer sprache und der der Strùkei geben sie beispielsweise an, dass sie selbst jauns "jung", mano tavo savo "mein" "dein" "sein", lángas "fenster", vēdras "eimer", diese dafür aber jáns, màna tàva sàva, làngs, kibìrs sagen. Zur ergänzung dieser angaben und zur genaueren charakteristik der Enskehmer mundart bemerke ich, dass in ihr der zweite component gestossen betonter diphthonge (kéikti, dáiktas, láukti) nur ausnahmsweise unterdrückt wird (z. b. palák "warte"); o und ė in endsilben rein und lang erhalten werden (áukso, jójo, myléjo, lékė, mergýtė); die auslautenden nasalvocale der accus. sg., das e der endung des nom. sg. msc. part. praet. und das auslautende u der III optat. lang sind (výrā, tìltā, mèrgā, kvailī, zùikī, jaunìkī, kátā, $\check{z}\acute{o}l\bar{e}$, $\acute{a}l\bar{u}$, $s\acute{u}n\bar{u}^{1}$); $b\grave{u}v\bar{e}s$, $\acute{e}j\bar{e}s$, $r\acute{a}d\bar{e}s$, $v\acute{e}d\bar{e}s$; $b\acute{u}t\bar{u}$ [aber auch $b\acute{u}t'$], dirbtū, mylėtū, sakýtū), während das e des locativsuffixes je wie überall - in den altlitauischen texten zeigt es nur selten nasales e bez. a — und das q des nom. sg. und nom. plur. msc. part. praes. kurz sind (katėjė, rankoje, mergojė, žódyje; dégąs, einąs, vėdąs; dėgą, ėsą); thematisches a sehr häufig nicht unterdrückt wird (tiltas, laúkas, lángas, aber auch jáuns, séns, výrs); III praes. wie mýli "er liebt", žiúri "er sieht" und infinitive wie jótë (neben jót, qyve't, skùbitis, mèlstis) vorkommen; nur mane's, tave's, save's gebraucht werden; dass endlich in ihr die "erweichung" der endsilbe von mýliu "ich liebe", sùlpiu "ich sauge", žiūriù "ich sehe", mylësiu "ich werde lieben", arkliú "der pferde", geresniú "besserer" u. s. w. – im gegensatz zu kéikiu, wo die "erweichung" bleibt — unterdrückt wird 2).

Ebenso wie Enskehmen wird nach angabe der hier wohnenden Litauer in dem gesammten kirchspiel Stallupönen und

¹) Vgl. dagegen výrặ Ge I und II, Ska I, Pu. Da, Gw (auch Dw), tặ výrặ Sp = tả výrặ Sz, jánặ Str, vênặ Ska I, bắ czkặ (aber tå = tạ) Ge I, rấ nkặ K, knýgặ Ge I, ákmenį Szil, didelį Ska I, gaidį Str, jaunikį T, vēdį "den bräutigam" Szil, M, Krl. ²) Die hervorgehobenen züge gehören in ein gesammtbild der Enskehmer mundart, aber es ist zu beachten, dass sich einige der betr. formen auch unter den Strukei finden. So habe ich die III. optat. auf -tū auch von Sp(bútū), U (kiū ktū, paliā s-

in den südlicher liegenden kirchspielen (Göritten, Entzuhnen, Pillupönen, Mehlkehmen, Dubeningken) gesprochen, und diese angabe trifft in der hauptsache jedenfalls zu ¹), da ich bei St, abgesehen davon, dass er die infinitivendung të nicht kannte²), ganz die mundart E's fand. Ich verzeichne die in betracht kommenden formen, welche ich von ihm gehört habe: kéikiu, jáunas, káulas, keláusu, kláusau "fragte"³), piáuju, pláuks — màno, máto, sáko, árē, mátē, sákē — be-eínặs — jáunas, káulas, laúkas, sénas, tiltas (daneben pláuks, tevs, vaíks, vyrs) — arù, araú (III árē), dúrau (III dűrē, I plur. dűrēm neben süko), kláusau "fragte", pàberau, keláusu, matýsu, geresnú žmonú (daneben kéikiu, szvilpiù) — infin. szaúkt. Auch die von ihm gebrauchten III praes. déga, méta, nésza, sùka mögen hervorgehoben werden.

An den eben besprochenen dialekt (von dessen nord- und westgrenze weiterhin die rede sein wird) schliesst sich nach norden hin ein räumlich weit ausgedehntes dialektgebiet an, welches sich, abgesehen von einigen untergeordneteren besonderheiten, von jenem und zugleich den nördlicheren mundarten durchgreifend dadurch unterscheidet, dass in ihm betonte gestossene diphthonge ausser in der III fut. ihren zweiten componenten aufgeben, bez. auf einen langen vocal (\bar{e} bez. \bar{a} , \bar{a} bez. \hat{a}) reduciert werden, der selbst bisweilen deutlich gestossen betont wird (von mir mit ' bezeichnet, z. b. ga'si, wirst bekommen" S, kla'se, "fragte" W, ja'tis, "ochse" Ju, Ku, O, sza'k-sztq, "löffel" S, $pal\bar{a}'stum$, "würdest loslassen" M). In sich zeigt

 $t\bar{u}$), Do $(ateit\bar{u})$, Szil $(mat\acute{y}t\bar{u})$, Da $(b\acute{u}t\bar{u})$, K I $(pal\ddot{d}'st\bar{u})$, M $(\check{z}in\acute{o}t\bar{u})$, aber auch $\check{z}in\acute{o}t\bar{u}$), T $(ki\ddot{a}'kt\bar{u})$, Gw $(b\acute{u}t\bar{u})$, Su $(b\acute{u}t\bar{u})$ gehört (dagegen z. b. $ateit\breve{u}$ Kr, $b\acute{u}t\breve{u}$ Dw, Klt); $g\grave{u}li$ "er liegt", $\check{z}i\acute{u}ri$ "er sieht" (aber daneben myl "er liebt") fand ich auch bei Sp (dagegen $gu\tilde{l}$ bei Da), $\check{e}s\breve{u}s$ "seiend" bei Str und M (dagegen $\check{e}s\bar{u}s$ und $e\acute{t}t\bar{u}s$ "gehend" S, $bedag \check{a}'s$ "noch brennend" Pli, $bee\acute{u}n \check{u}^as$ "gehend", $ber\check{u}'sz \check{u}^as$ "schreibend" P II). Anderes hierhergehörige wird weiterhin zur sprache kommen, über $-\bar{e}s$ (und $-\check{e}s$) im nom. sg. msc. part. pract. s. o. s. 259 ann. 1.

¹) Man berücksichtige hierbei die angabe des Praetorius (Delic. pruss. ed. Pierson s. 133): "im Insterburgischen, Russischen, Kraupischkischen kirchspielen sagen die leute lābă diena i. e. einen guten tag, im Stallupöhnischen, Entzennischen p. p. lābā dien einen guten tag". ²) Einen anderen unterschied hat nachträglich herr eantor Gardé festgestellt, indem er von St in erfahrung brachte, dass in Staatshausen und dem benachbarten Matznorkehmen das in E ganz unbekannte biti "war" gebraucht wird. ³) Mit dem genit. der person construiert; ebenso S (asz jo klásiau). Ebenso in Prökuls.

dies gebiet verschiedene mundartliche schattierungen, insofern namentlich 1) in seinem östlichsten teil übergang von auslautendem, unbetontem o in u und von auslautendem, unbetontem \dot{e} in i begegnet, 2) ausserdem in ihm an stelle dieser u und i a und e erscheinen, 3) in seinem westlichen teil das auslautende a der III praes. häufiger abgeworfen wird, als in seinem östlichen teil 1), 4) in einer grösseren zahl ihm angehöriger ortschaften a zu a wird. — Ich bespreche nunmehr zunächst den übergang von jauns in jans u. s. w. und seinen umfang.

Wenn man — wie dies im allgemeinen geschieht – die südlitauische verwandlung von jáuns in jáns, von dáikts in dåkts u. s. w. lediglich auf rechnung der gestossenen aussprache der in diesen wörtern enthaltenen diphthonge schiebt, so widerspricht dieser auffassung der umstand, dass man zuweilen z. b. iaunà mit gestossenem au (ja'unà s. u.) hört (vgl. die sehr richtige beobachtung Baranowskis Ostlit. texte p. XXV hinsichtlich der ersten silbe von kirviù, kirviùs sowie lett. sáule: pàsa'ule, ne'mt: pàne'mt u. s. w.). Er lehrt zugleich, dass das u von z. b. jáuns zwischen etwa Insterburg und dem Niemen deshalb unterdrückt wird, weil in dieser form der hochton auf gestossen gesprochenes au fällt. Hierdurch wird der erste component des gestossenen diphthongs gedehnt, der zweite aber ανεκφώνητον. Eine bestätigung dieser theorie enthalten vielleicht óiszkei "deutlich" P II (neben ászkei), Bud, K und nulóužiau "brach ab" B, insofern sie am einfachsten durch áiszkei, und nuláužiau erklärt werden (s. w. u.). Wenn es anderswo áiszkei, nuláužiau u. s. w. heisst, so stehen diese formen den formen ászkei, nulážiau u. s. w. ebenso gegenüber, wie das att. ίερεψς dem arkad.-kypr. ίερής, d. h. ái, áu ist dort verkürzt (vgl. pónui aus pónůi u. a.). — Was gegen die eben ausgesprochenen ansichten eingewendet werden kann, ist, soweitich sehe, nur: 1) dass Jurkschat a. a. o. 2. 49 beklasinëjent, akszcziá, aksztaí schreibt; diese formen sind aber entweder unrichtig — und dies nehme ich an —, oder ihr a ist aus formen, denen es zukonmt, in sie übertragen; 2) dass man bisweilen ùbagāt (so Gw), dúsāt (asz dùsåju, asz dúsåsu, tu dúsåsi, jis dúsaus Gi; asz dúsāju, jis dúsās Pet) für ùbagaut "betteln",

¹) Der letztere scheint mir ganz auf dem standpunkt des Stallupöner dialekts zu stehen, in dem die einsilbigen formen (jis) déd', nész', sùk' auch, aber nur ansnahmsweise vorkommen.

dúsaut "seufzen" (dúsa'uju O, dúsauju Ge II, asz dúsauju, asz dúsausu, jis dúsaus Ku, ùbagauti K I, ùbagauju Ge II) hört. Hierauf ist indessen nichts zu geben, da diese wörter ungeläufig und in folge dessen teils ganz unregelmässig geworden, teils in die kategorie der verba auf -áuti übergetreten sind¹). Zum beweise hierfür führe ich an: asz ubagáuju, asz ùbagausiu, jis ubagaús Sp, ubagát Do, asz ubagáju, asz ubagásiu, tu ubagási, jis ubagáus Str, asz dūsáuju, asz ubagáju, asz ubagásiu, jis ubagáus Da, ùbagát (neben asz ùbagauju) R, jis ubagá', ubagát Pu.

Zur veranschaulichung der regel (unterdrückung des zweiten componenten von betontem gestossenem \acute{ai} , \acute{au} , \acute{ei}) und ihrer ausnahme (erhaltung des bezeichneten zweiten componenten in der III person fut.) verzeichne ich folgende formen:

áksztas "hoch" Szi, Pe = ākszts Sp, Pu, åkszts G, P I, II, De, Pli, Bud, B, L, Bu, K, Gw, accus. åksztą Ko (daneben: nom. sg. fem. a'uksztà Gw = auksztà De, Pli, Bud, nom. plur. msc. auksztì B, compar. auksztē'snis Ko, Gw, adv. auksztaí P I, De, Pe, Sp, Bud, L, W, Szi = åuksztaí P II, adv. compar. a u k s z c z a ú Szil, adv. superl. a u k s z c z a ú Szil);

ászkus "deutlich" Bud, accus. ászku P II. adv. ászkei Pl = ászkei P II (auch óiszkei), Ska I, B, Sz (daneben: adv. compar. aiszkia Pl, Sz, adv. superl. aiszki Pl = aiszki Sz);

ažůls "eiche" Pl, Sz = ážůles Ko, á žůls Klw (neben aužůlinis "eichen-" Pl, Sz);

dākts,,sache Pl, Wo, Klt, De = dåkts Ge I, Ska I, Sz (daneben: nom. plur. daiktaí Ge I, Ska I, Klt = daiktái Sz);

já'ns jung" Ju, O, Sp, W, Ku, Pu, Klt = jāns Di, P I, Ko, S, Pet, Wo, Kr, B, Gi, Do, Skr, Da, M, R, Szi, K I, Krl, Gw, T, já'ns Pli, Bu, Bud, jâns De, Ska I, Sz, L, K, accus. jáną Str (daneben: nom. sg. fem. ja'unù Pli = jaunà Di, Ko, Pu, Skr, R, Gw, compar. ja'unē'snis Ju = jaunē'snis Ska I, Kr, Sz, W, M, Krl, T, jauné'snis Bud, Klt, superl. jauniásis Kr, T, Klt = jauniáses M, jaunásis Krl, jauniásis Ska I, jauniáses Sz,

¹) Diesen übertritt findet man auch ausserhalb des in rede stehenden dialekts, vgl. ubagáujem Pla, dūsáut, ubagáute (ubagávems) Prökuls (daselbst pástininkaut und žiä'vaut, žióvūvems) und die schriftlitauisehen formen dúsūvimas u. s. w. (Kurschat Gram. § 1282), deren ū sicherlich aus tarnávims, kuraliávims u. s. w. entnommen ist.

nom. sg. fem. superl. jauniásie Kr, jaunikį "den bräutigam" Ju); kális "fell" De (hier auch kális), Pe, acc. plur. kálinius "pelz" De = kálinus V (aber: kailinei "pelz" De, Pe);

 $k\acute{a}'ls$ "knochen" $O=k\acute{a}ls$ De, Bud, nom. plur. $k\acute{a}'lai$ Gw

(daneben das demin. kaule tis De, Gw, kaule lis Bud);

áksas "gold" Pli (aber: nom. sg. fem. auksine "golden" Pli);
pláks "haar" Di, De, S, Klt, Wo, Pe, Kr, Szil, Str, T=
pláks Ko, Pli, Du, acc. plur. plákus De, Gw (daneben: plur.
nom. plaukaí Di, De, S, Klt, Wo, Szil = plaukái T, gen. plaukú
Ko, Pli, Pe);

sale "sonne" S, Ku, Pu, Ju = sale Sp, Bu (daneben: sau-

lùte [,,sonne" nicht diminut.] Ju, Do).

asz kē'eksiu Ru, K I, Gw 1) = kē'eksu Ko, Pl, Sz, Gi, Skr, ké*ksiu Di, J, kiā'ksu Kr, Pu, pra-kē'eksiu W; tu kē'eksi Ko, Pu, Sz, Gi, Kr, R, K I, Gw = ké*ksi Di, kē*ks' Pl; jis kéiks Di, Ko, Pl, Sz, Gi, Kr, Skr, R, K I, Gw = keíks J, Pu, pra-si-kéiks W; mēs kē'eksime Kr (fut. von kéikti, vgl. s. 257);

asz keliásiu Da = kelásu G, kelá'su O; tu keliási Da = kelási G; jis keliáus Da = kelaús G; jūdu abùdu keliáus Da; jūdu keliásita Da; mēs keliásim Da; jūs keliásit Da (fut. von keliáuti "reisen");

asz láksiu Gw = láksu Kr, Ku; tu láksi Kr, Ku, Gw; jis láuks Kr, Gw = laúks Ku; mēs láksim Kr, Gw; jūs láksit Kr, Gw (fut. vom láukti "warten");

asz lē'esiu Da = lē'esu Ko, pa-lē'esiu M, Krl, Gw, pa-lē'esu U, Gi, pa-lé'esiu Di, J; tu lē'esi Ko, pa-lē'esi Gi, Gw; jis léis Ko, Da, pa-léis Di, J, Kr, Gi, U, M, Du, Krl, Gw (fut. von léisti, vgl. s. 257);

asz piásiu Kr, Da = piásu Gi, Ku, piásiu Gw, piásu Du; tu piásë Kr 2), piási Gi, Ku, piási Du, nu-piási Da, nu-piási Gw; jis piáus Kr, Gi, Ku, Du, nu-piáus Da, Gw (fut. von

¹⁾ Man hüte sich, die silbe -siu so zu sprechen, wie sie geschrieben wird. Ich habe dafür — falls nicht geradezu -su gesprochen wurde — entweder siu (so M, Krl), oder -śu (fast mit poln. ś; so Ga, Gw; grē'esziu "ich werde bohren" sprach Ga grē'eszu, d. i. mit gequetschtem sz aus), oder -sü (mit ü bezeichne ich hier ein helles u) gehört. Die letzte aussprache ist die häufigste; ü liegt dem u oft bis zur verwechslung nahe.
2) D. i. piúsie. Kr sagte auch: tu sukie "du drehst", tu einie "du gehst", su bernue "mit dem knecht", núnue "den sohn", asz

piáuti "schneiden" praes. sg. I piáju Du = piáju S, III piá' Du);

asz tráksiu R = tráksu Pu; tu tráksi R = tráksi Pu; jis tráuks R = traúks Pu (fut. von tráukti "ziehen").

Die vorstehenden verzeichnisse 1) lassen die grenze des gebietes, in welchem man für \acute{ai} und \acute{au} langes a, für \acute{ei} langes e spricht, annäherend erkennen; schärfer werden sie durch die folgenden auseinandersetzungen bestimmt.

Die nördlichsten punkte, an welchen uns der übergang von di und du in d, von di in d entgegengetreten ist, sind Trappönen, Giewerlauken, Woidehnen, Kaltecken und Peterswalde, und es ist anzunehmen, dass sie an der peripherie unseres gebietes liegen; denn schon in Kellerischken und Absteinen, die nur wenig (ca. 1 meile) nördlich von Giewerlauken und Woidehnen liegen, wird nach ausweis der von Leskien dort gesammelten dainos (Leskien und Brugmann Lit. volkslieder u. s. w. s. 13 ff.) jäuną, äuksztoje, väikszczoti u. s. w. gesprochen, in Bittehnen (in derselben geographischen höhe wie Absteinen) sagt man nach Wo däikts, pläuks (im gegensatz zu däkts, pläks Wo²)), und von Dw (Dwischacken bez. Kallwen liegt unbedeutend nördlicher als Kaltecken) hörte ich däikts,

sukòe "ich drehe", asz einòe (un d einù) "ich gehe" (neben szirdis "herz", keturi "vier", szeszi "sechs", súnus "söhne"). Da er bisweilen auch auslautendem s einen flüchtigen vocal nachklingen liess und da súnue zweifellos unursprünglich ist, so gebe ich auf piúsë u. s. w. nichts, obgleich ich derartige formen auch in der Kakschner schule gehört habe: dedóe "ich lege", metòe "ich werfe", kelióa "ich hebe", vagiùa "(mit) dem diebe", dedže "du legst", metìe "du wirfst", kelže "du hebst" (daneben auch dedu, metù, keliù, vagiù, dedì, metì). Ich möchte annehmen, dass die eigentümlichen endungen dieser formen lediglich eine folge energischer exspiration seien, und in gleicher weise eine eigentümliche erscheinung der sprache Kl's erklären, die darin besteht, dass er für -au fast -avo, für -ei fast -ėje spricht.

¹⁾ Zu dem zweiten kommen noch jis kéiks und jis lúuks (beide zweifellos gestossen betont), die ich nebst asz kē'ksiu und asz paláksiu, tu paláksi, jūs paláksit, jis lákie "er wartet" nachträglich von einem mädchen aus Galbrasten gehört habe.

2) Er gab auch an, in Woidehnen sage man pirtis, in Bittehnen jája, hatte dabei aber sicher nur den lexikalischen gegensatz im auge und sprach jáuja nach seiner weise aus. — Wie die "flachsbrachstube" so wird nach ihm auch das der wohnstube gegenüberliegende zimmer in Woidehnen und Bittehnen verschieden benannt: dort kamarů, hier prēszine.

jánns, jauniáusis, pláuks, von Gr die dualformen jaunu, gausva (und zwar, wie mir schien, geschliffen betont). Hierzu kommt, dass Wo, Pet, Klt und Gr in verschiedenen punkten von unserem dialekte abweichen (vgl. w. u. máno Wo, piās Pet, měť Pet, Klt, mätěm, kālns, balándis, tevệ Gr), und dass T zu den "Gìrininkai" (s. w. u.) gehört. Ihre mundarten sind demnach zu denjenigen zu rechnen, welche das Südlitauische mit dem Nordlitauischen (in dessen südlichem teil es dáikts, léist[i] u. s. w. heisst) vermitteln.

Was die westgrenze unseres gebietes betrifft, so hörte ich von Ge I dåkts (= dáikts), aber daneben káilis, áuksas, jáuns, pláuks, tráukt, von Ge II jáuns, sáule, tráukti, von Su asz kékiu, ākszts, plåks (gen. plur. plaukú), szēnājam, von Pli dáikts (neben åkszts u. s. w., s. o.). Ich möchte diese grenze deshalb und weil Su¹) mundartlich Pli, Ko, Klw (vgl. die karte) näher steht, als Ge I, II²), von Sussemilken auf Kohlischken zu (s. w. u.) in der weise ziehen, dass Gertlauken durch sie ausgeschlossen wird, indem ich annehme, dass der übergang von ái in á u. s. w. der mundart des letztgenannten ortes im allgemeinen fremd ist, dass aber die dort und die etwas östlicher wohnenden Litauer hin und wieder sich gegenseitig sprachlich nachahmen.

Der südöstlichste punkt, an welchem ich den übergang von $\acute{a}u$ in \acute{a} (der nach Schleicher Leseb. s. 149 sich auch in Schirwindt findet) bemerkt habe, ist Jucknischen. Diese grenzbestimmung passt zu der angabe der Enskehmer Litauer, dass ihr dialekt und der der "Strükei" sich in den dörfern Jucknischken, Schwirgallen, Kiaulacken, Romanuppen, Uschdeggen

¹⁾ Eine merkwürdige besonderheit von ihm ist, dass er für é ausser im unbetonten auslaut ei (mit spitzem e, dagegen eik "geh" mit breiterem e)spricht, so: drebéiti "zittern" (asz drebéisu, tu drebéisi, jis drebéis), éisti "fressen" (asz éidu, jis éide, més éidam; jis éide, més éidem [-ém?]), asz eijaű "ich ging", géideitis "sich schämen", gèlbeik "hilf", gréipti "harken", kateí "die katze", léike "flog", pabeikti "fortlaufen" (asz pabeigau, pabéik!), téivs "vater". Da er aber ein Deutscher ist, so gebe ich darauf nicht viel. 2) Vgl. s. 263 anm. Von belang ist auch, dass Su für "stein" ausser akmű auch ekmèns oder ēkmenis (genit. ēkmene, instr. ēkmenu) sagt und dass dafür Ge II nur akmű (dat. åkmenui), Ko und Klw nur ekmű (instr. ēkmenu Klw) brauchen. Ob Pli akmű oder ekmű sagt, weiss ich nicht; De, Ska I, Di, J brauchten akmű. Ekmű ist bisher nur aus dem Mariampoler kreis nachgewiesen (Kuhn's Beitr. 1. 242).

und Schillgallen (alle nördlich von Kattenau) scheiden, und ich trage wegen dieser übereinstimmung, und weil ich solche angaben meist zuverlässig gefunden habe, kein bedenken, ihr zu folgen; nur nehme ich auch hier nicht eine geschlossene grenzscheide, sondern ein allmähliches übergehen des einen in den anderen dialekt an, da ich von O (der ein sehr schönes Litauisch sprach und es nicht aus büchern gelernt hat) màno, máto, sáko, važávo, dúrė, výrą, pasakýtū (daneben búť, III opt.) neben den "strukischen" formen jans u.s. w. (s. o.), gaidi, súnų, nē esze hörte 1). Dass ich bei Ju abgesehen vielleicht von vàrdas "name" (mit themat. a) ausschliesslich strukische formen fand (mana, mein", rànkas "hände", sùka "drehte"; árĕ, àtemĕ, parpūlĕ; výrĕ, merga, jauniki, súny), widerlegt diese annahme nicht; er wird nur die sprache der Strukei, die neben der der Stallupöner Litauer in seinem heimatdorf gesprochen wird, consequent angenommen haben.

Wie die südgrenze des in frage stehenden gebietes von Schillgallen und Romanuppen aus nach Kohlischken (kirchs. Didlacken), seinem südwestlichsten punkte und zugleich der südwestlichsten litauischen ortschaft überhaupt, läuft, kann ich aus mangel an material nicht bestimmt sagen. Einen anhalt für die bestimmung dieser linie bietet indessen die angabe der Enskehmer Litauer, in dem ganzen kirchspiel Niebudszen werde rein strukisch gesprochen. - In Kohlischken, wie überhaupt in dem ganzen kirchspiel Didlacken, ist die sprache halb strukisch, halb Stallupönisch (vgl. s. 262). Zum beweise dafür erinnere ich an jāns, plāks, kéeksiu, paléesiu s. 267 f. und führe folgendes an: áukszts, asz keláuju neben asz keláju, asz keláusu, tu keláusi, asz piáusiu, jis paléeda, asz paléeszczau, tu paléesta i mùdu paléstuva, jùdu paléstum (von paléist) Di, jáuns, pláuks, asz iszkeláusu, palé-sk, palé-skit, jis ké-k (kéikt) J, dáikts (so in Pabbeln) und dākts (so in Kohlischken); màna Di, J, máta, města, mérgas, sakýdava Di, dára, máta, rànkas J (a=o; daneben to "des" J); žérmes Di, J, žéme J (e = ė; daneben katés Di, J); výrą, jaunikį (neben jį) J; dėga "es brennt" Di, (nicht dėg', vgl. s. 280); kibirs Di, J, aukszts, daikts, jans,

¹⁾ Die infinitive auf -të kennt er nicht; ebensowenig Ju. Bei beiden endigt der infinitiv auf -t. — -të findet sich aber wieder bei Jurkschat a. o. I. 87: susijëszkótie.

lá'ngs, laúks, plāks, séns Di, gâls, jáuns, klévs, pláuks J (ohne thematischen vocal); dégặs J neben paséenặs J, apsivédặs, pasénặs Di; palésiu Di, J, gyvésiu, piáusiu Di, kéksiu J neben keláusu Di, iszkeláusu J (fut. auf -siu und -su); bútū und bút' Di, ateítū J (III opt.); músū und mūs' "unser" Di = músū E¹); gyvé'të, jótë, mùsztë, sùktë, važūtë (daneben: jot, mùszt, melūt, mylët, mokiti, mokitis) J (also inf. auf -të; gyvé't, mokitis Di); myl "er liebt" Di; die pronominalen gen. sg. tavé' und savé' Di; barzdà "bart" Di = barzdà E, barzà (und barzóts) G, P I, barzà Gw²); ògi "ja" Di (auch G) = ogì E.

Nach norden zu reicht dieser südwestliche mischdialekt nicht über Insterburg hinaus; G spricht rein strukisch. Dass in den paar litauischen ortschaften, welche südwestlich von Insterburg liegen und nicht zum kirchspiel Didlacken, sondern zu dem daran grenzenden kirchspiel Obelischken gehören (Mateningken, Wittgirren, Auxkallen; westlich und südlich von ihnen finden sich keine Litauer mehr), anders gesprochen werde, als in Kohlischken oder Jänischken ist nicht wohl anzunehmen. Von Didlacken nach Stallupönen und Mehlkehmen hin scheint die litauische sprache mehr und mehr von strukischen formen frei und so allmählich zu dem dialekt zu werden, den wir in E finden. Von Kur hörte ich noch mana "mein", mesta "der stadt", éme "nahm", mete "warf", laúks "feld" aber schon ausschliesslich jáuns und pláuks. Von anderen formen, die ich bei ihm fand, erwähne ich die III praes. méta, die participia védēs, métēs, védus/i/ und die infinitive eitë, jótë, mùsztë — důt, eít, gyvet, mùszt.

Innerhalb des so abgegrenzten gebietes des übergangs von ái und áu in langes a, von éi in langen e-laut habe ich ausser in dúsāt u.s. w. (s. 266) und in einigen unten zu nennenden futurformen den betr. langen vocal an unrichtiger stelle nirgends, den diphthong statt des zu erwartenden betr. langen vocals nur in folgenden fällen gefunden: jáuns, parláuže (in einer daina) V, áukszts, jáuns Ga, sáule K, áiszkei Szi, méile Krl, T (hier daneben mě'ele)

¹⁾ Dagegen műsű G, Szil, M, Krl, T, Klt, műs' Su, Sp, Jurkschat a. a. o. II. 48. Darnach Kurschat Gram. §. 839 zu berichtigen. 2) Vgl. Leskien-Brugman a. a. o. s. 10, Schleicher Gram. s. 71; veizet dürfte sich bei Ragnit kaum finden (vielmehr žiūrēt), ist aber auch žemaitisch. Barzdà (so!) habe ich übrigens auch von Da gehört; in Prökuls bárzd'. Vgl. noch Lazýnai, Lasdehnen" Gw.

= méili Da, M nebst dem genit. sg. méilis Da, T. Sicherlich sind dies lediglich schriftlitauische formen. Öiszkei und nulöužiau (o. s. 266) können nicht wohl für ausnahmen gelten; das ai von laima K wurde geschliffen betont (ebenso Schleicher; láima Kurschat). Einige scheinbare ausnahmen (varáu u. drgl.) s. w. u.

Noch seltener als jene ausnahmen sind die demselben gebiet angehörigen formen der III fut., in welchen ich statt eines diphthongs den entsprechenden langen vocal bemerkt habe; es sind dies: iis kelás Sp. S (hier daneben: asz kelá'su, tu kelá'si); jis kiāks S (neben asz kiā'ksu, tu kē'eksi), jisaí ké-ks Bud (neben asz ké-ksu, tu ké-ksi); jis piās Pet (neben asz piásu, tu piási). Dazu dúsās Pet o. s. 266 1). — Wir haben es hier mit einer einfachen lautübertragung zu tun, die vom standpunkte dieser arbeit aus nur insofern beachtung verdient, als sie sich bei Pet und Bud findet (vgl. ss, 262, 270), und als sie durch ihre seltenheit die aufstellung der paradigmen asz ke ksiu u. s. w. — jis keiks, asz piásiu u. s. w. — jis piaus für unser gebiet unterstützt. Woher dieser merkwürdige lautwandel kommt, ist schwer zu sagen; ich bin geneigt, ihn auf einen alten tonwandel zurückzuführen²), d. h. anzunehmen, dass die III fut. von verben mit gestossen betonten diphthongen früher geschliffen betont wurde, und glaube formen wie keiks hin und wieder auch gehört zu haben (s. o. s. 268 f.). Zum beweise meiner annahme reicht dies jedoch nicht aus.

Übergang von ursprünglichem $-\dot{e}$ in -i und ursprünglichem -o in u (vgl. s. 266) habe ich nur bei U, Szil, Str, W (vereinzelt), M, Da, Krl, T bemerkt und zwar in folgenden fällen:

nom. sg. fem. gìri "wald" T, méili "liebe" Da, M, dìdeli moterìszki "grosse frau" Str;

III praet. dúri "stach" M, émi Str, Da, M, mē'eti "warf" Da, nē'eszi "trug" Da, pàmiri "ist gestorben" M, pūli "fiel" Str, Da, parpūli "fiel hin". Szil, Da;

gen. sg. msc. del mëlu ponu dëvu "wegen des lieben herrgotts" Da, del mànu giã ru tëvu "wegen meines guten vaters" Str, Da³), mëlu výru "gutes mannes" T, mëstu "der stadt" U,

¹) Dazu kommt ferner noch $l\mathring{a}ks=l\mathring{u}uks$, das mir herr cantor Gardé in Insterburg (er schreibt loks) als von Pli gebraucht mitteilte. ²) Vgl. Kurschat Gram. ss. 318, 321, 351. ³) Dagegen $m\grave{a}nu$ $ger\mathring{u}$ $t\acute{e}v\acute{u}$ "meiner guten eltern" Da.

Szil, W, Da, M, Krl, T, stàlu "des tisches" Da, výru "des mannes" Szil; dazu mànu "mein" U, Szil, Str, Da, M, T, tàvu "dein" Da;

III praes. *mátu* "sieht" U, Szil, Str, Da, T, *rászu* "schreibt" Da, T, *sáku* "sagt" Szil, Str;

III praet. águ "wuchs" Da, kalběju "redete" Da, nukritu "fiel herab" M, Krl, pasiä"nu "wurde alt" Szil, pasisédu "setzte sich" Da, sùku "drehte" M, virtu "stürzte" M.

Vergleicht man hiermit:

nom. sg. fem. katë Da;

loc. sg. fem. katë', pakàlnë' M, gìrio' (neben gìriu'), málko' rànko', stubó' M;

gen. sg. fem. gìrės T, méilės Da, T, merge elės Da, dūnos Da, gìrios T (neben gìrės), Da, lėpos Da, jaunos mergos Da, mótynos Da, rànkos Da, M, tos Da;

nom. plur. fem. mèrgos Szil, rànkos U, W, Szil, Da, M, tos M;

gen. sg. msc. to Da, $g\bar{a}'rojo$ (d. i. $g\acute{e}ro-j\acute{o}$) Da;

I plur. praes. mátŏm Str, sákom Szil, Str, M, Krl;

III praet. refl. sùkosi Da, sùkos M;

I plur. praet. dúrėm M, ěmėm Str, Da, M, Krl, T, mátėm Str, nupiórėm Da, sákėm Str, ágom Da, M (hier auch ágŏm), galějom Da, T, kalbějom Da, kirtom Da, turëjom Da, T;

II plur. praet. pasisėdot Da — so gewinnt man den satz, dass in dem betr. bezirk -o und -ė zu bez. -u, -i werden, wenn sie nicht durch apokope einer grammatikalischen endsilbe in den auslaut gekommen und zugleich unbetont sind. Méile Krl, T (hier auch mē'de) (nom. sg.), ěme Krl, klá'se W, mē'te Szil, W, nùmire M, sáke Szil, T, bùvo W, galéjo und turéjo T (III praet), màno W = màna Krl "mein" sind demnach lehnformen.

Scharf von den o. verzeichneten formen gìri, mátu u. s. w. zu trennen sind: I plur. praet. ĕmim Szil, pūlim Str; II plur. praet. parpūlit Da; gen. sg. fem. rànkus T; loc. sg. fem. gìriu' M; dat. bez. instr. plur. fem. kárvims Da, keturiums kójums Str, keturiums M, rànkums M (daneben katēms Da, M, kregždēms Da, lápēms Da, mergóms Str). Derartige formen finden sich nämlich auch bei personen, bez. an orten, welchen formen wie ĕmi, águ fremd sind. Vgl.: áugum, pióvim, rútums, sesélims Leskien-Brugman Lit. volkslieder u. s. w. s. 6, szùms ža-

liùms giriums "über diese grünen wälder" Ska II, keturiùms Ge II, KI, R, kójums, mergédums (so!) GeII, kójums Pu, su abém rànkums Pu, rankums Ge II, K I, R, ryksztims "(mit) ruten" Prökuls, matim ..wir sahen" Ge $I = m \acute{a} t i m$ Wi. In diesen fällen haben wir es zweifellos mit einer verkürzung zu tun; ich habe mich davon öfters überzeugt, indem ich mir solche formen ganz langsam vorsprechen oder vorbuchstabieren liess: ich hörte an stelle der betr. u, i dann stets o. e. Was mir mit rücksicht auf solche formen zweifelhaft ist, ist nur das, ob die vorstufen von parpülit, giriu', rànkus, rànkums als parpillet, girio, rànkos, rànkoms oder als parvālīt, giriū, rankūs, rankūms zu denken sind. Auf jene weisen die dat. plur. fem. liampoms Da, kójoms und rankoms M. auf diese velynà Leskien-Brugmann a. a. o. s. 7, II plur. praet. parászīt Gw (neben émét), I plur. praet. davīm (ī mittellaut zwischen \dot{e} und \dot{y}) Gr (neben $d\acute{a}v\acute{e}t$), nom. pl. fem. $t\bar{u}s$ $r\grave{a}nk\bar{u}s$ T. antrū' szály' = antrojè szalyjè Gr.

Wenn ich vorhin sagte, dass *mátu* u. s. w. von *gìriu'* u. s. w. scharf zu trennen sei, so habe ich natürlich nur eine zeitliche trennung im auge; einen unterschied in der entwickelung des u von *gìriu'* und des u von *mátu* nehme ich dagegen nicht an.

Im wesentlichen ebenso wie in den am eingange dieses abschnittes genannten orten erscheint in endsilben stehendes o in den von Juškevič veröffentlichten dainos aus Veluna behandelt: sie bieten z. b. neben sudëtos báltos ránkos, graúdžios ászaros, didžio valélė áugau, nû galvos, atgalo, mičloji — manu merqužélė, dėl távu gražimu, bérnas žiurėju, sniqu, liju, rasà kritu, aber auch kajp važiávum, múdu áuguv (neben pametév). Nimmt man dazu, was Kalbos lët. lëž. s. 27 gesagt ist, so sieht man, dass diese behandlungsweise des -o durch die grenze nicht abgeschnitten wird, sondern von Trappönen, Maszuicken u. s. w. aus in das russische Litauen hinübergreift. Aus dem preussischen Litauen dagegen ist sie sonst nicht bekannt. Dagegen finden wir hier -i für -e wie in Trappönen u. s. w. und zwar in dem zwischen Trappönen und Krauleidszen liegenden Galbrasten; vgl. klási, meldi, pasitráki neben gires, wirszúne, wowere, plészes und bùwa, lika, màna u. s. w. Jurkschat a. a. o. I. 83 ff.; máta, rásza, sáka habe ich selbst von einem mädchen aus Galbrasten gehört. Mit rücksicht hierauf lasse ich die grenzbestimmung des besprochenen bezirkes einstweilen bei seite, zumal da ich nicht weiss, ob sich derselbe nicht

auch diesseits der preussisch-russischen grenze etwas über Trappönen hinaus erstreckt.

Von U, Szil, Str, W, Da, M, Krl, T, von O (s. 271) und von einigen weiterhin zu nennenden ausnahmen abgesehen habe ich bei den mir bekannten personen, welche \bar{a} für $\acute{a}i$, $\acute{a}u$ und langes e für $\acute{e}i$ sprechen, a für ursprünglich auslautendes, unbetontes o 1) und e für ursprünglich auslautendes unbetontes \acute{e} gefunden. Zu den belegen, welche für diese lautvertretung s. 271 f. gegeben sind, füge ich hier die folgenden:

biwa "war" Su, Ska I, Wo, Kr;

mana "mein" Su, P I, V, Ska I, S, Pet, Klt, Pe, Kr, Bud, Sp, Sz, Do, Gi, A, Skr, L, K I, R, Du, Gw;

máta "sieht" Su, Klt, Pu, Sp, Do, Gi, Skr = máta P I,

V, Ska I, S, Bu, K I, R;

mėsta "der stadt" Ska I, Pet, Pe, Kr, Sz, Gi, Du; palika "liess" und lauka "des feldes" Ska II;

rásza "schreibt" Ko, Ska I, Pe, Kr = rásza Pli, Bu, B, L, Szi;

sáka "sagt" S, Pet, Pu, Do, Gi, Skr, Gw = sáka Pli, De, Bu, B, L, K I, R;

sùka "drehte" Pu, Ku, Sp, K I, R;

tàva "dein" P I, Kr, Bud, Gw;

vára "treibt" Su, Pu = vára Su, Pli, Klw, K I;

dave "gab" Ko, Kl, Skr = dave P I, Ska I, Bu;

dváse "geist" Ga = dváse K, Szi;

iszmýne "zertrat" und parláuže "zerbrach" V;

 $m\overline{e}'$ te "warf" Ska I, S, Pu, Ku, Sp, Sz, R = $m\overline{e}'$ te Ga, Szi, $m\acute{e}$ te Su;

ne sze "trug" S, Pu, Ku, Sp, K I = né sze Pli, né sze Ska II (vgl. unten laumé), nésze Su, P II;

sesate "schwesterchen" V.

In gleicher weise sind in den betr. mundarten die femininischen endungen -os, -es behandelt; vgl.:

tėdwi mèrgas "die beiden mädchen" Kr;

¹⁾ Vgl. die angabe Klein's: "Nos in Grammatiea nostra retinemus qvidem illam terminationem Genit. ut et terminationem qvorundem Præteritorum in o ad differentiam Genitivi in Nominibus et tertiæ personæ Præsentis in Verbis, attamen fatemur in nostro districtu ut et Ragnetensi et partim qvoqve Insterburgensi terminationem a esse communiorem" Beitr. z. gesch. der lit. sprache s. 4.

```
målkas "holz" Bud, K;
       dszaras "tränen" R, K I.
       rankas "hände" Ska I, Kr, Gw, dim. rankatas 1) - su-
   datas Lit. forsch. s. 13; "der hand" Pu, Pe, Gw;
       szászlavas "kehricht" Bud;
       mérgē'eles "des mägdleins" Gw.
       Die kehrseite der regel veranschaulichen folgende formen:
AAA ágom "wir wuchsen" K I, R, Gw = ågom Du:
       anó "jenes" Kr;
       jaunós ..(der) jungen" Gw:
       mátom "wir sehen" Pet, Gi = mátom Du;
       paprastó "an der gewohnten (sc. stelle)" P I, V;
      sákom "wir sagen" Sp, Pl, Sz = sákom V;
       subàtos (in einer daina für subatós) "des sonnabends" V,
   Ska II:
        sùkom "wir drehten" Pu;
        sùkosi, drehte sich" Sp = s\grave{u}kos Pu, K I, R, Gw;
       svetimó "in fremder (sc. gegend") P I, V;
       to "des" P I; tos "die" Ska I;
        árem "wir pflügten" Pu:
     émėm "wir nahmen" K I, R; émėt "ihr nahmet" Gw;
        katë "katze" Klt (neben gire);
       laumë ,laume" Ska II (neben atsimine, ëme u. a.);
        mátėm "wir sahen" Pet, Gi.
```

Ausnahmen von der regel sind: $s\acute{a}vo$ A (neben $m \ddot{e}ga$, $mat\acute{a}va$ u. a. drgl.), das als in einer daina vorkommend (Lit. forsch. s. 13) nicht in betracht kommt; $pam \ddot{a}t\acute{e}$ Lit. forsch. s. 13, das aus demselben grunde bedeutungslos ist; $m \acute{a}te$ "er sieht" Pe und $r \acute{a}sze$ "er schreibt" Klt, in denen e aus a=o abgeschwächt ist, sowie $m \ddot{a}t'$ "sieht" Ku (neben $m \acute{a}ta$), $s \ddot{a}k'$ "sagt" Klt, $A = s \ddot{a}k'$ Bud, K, in welchen dieser laut apokopiert ist; $m \ddot{e} t'$ "warf" Pe= $m \acute{e} t'$ Klt, $n \ddot{e} sz'$ Klw "trug", $s \ddot{a}k'$ "sagte" Pl, ebenfalls mit apokope des schliessenden vocals ($e=\ddot{e}$); $s \ddot{a}l\dot{e}$ "sonne" Bu, eine schriftlitauische form; $\dot{a}r\dot{e}$ "er pflügte" Gi und $\dot{d}vi$ $gi\ddot{a}ldos$ Kl, formen, die ebenfalls aus der schriftsprache entnommen, oder aus dem Stallupöner dialekt entlehnt sind; ferner $m \acute{a}no$, $m \acute{a}to$, $m \acute{e}sto$, $r \acute{a}szo$, $r \grave{a}nkos$ (nom. plur.) Wo, welche,

¹⁾ Zum suffix vgl. župonótos Lit. forsch. s. 203 (richtiger župoná tas; ich hörte nur den acc. plur.) und děná tas (acc. pl.) "tagchen" P I.

da Woidehnen ein grenzort ist (vgl. s. 269 und weiterhin), nicht auffallen können; endlich auch die loc. sg. szalāte, vētāte P I, V, für die szalātē, vētātē zu erwarten waren. — Unter die regel fallen auch die III praet. galēje, turēje Wo und die genit. sg. gaidže Pu (spr. gaidžā), Do, Pilkaine Do, in welchen -e lautgesetzlich für -a eingetreten ist.

Die vertretung von auslautendem unbetontem e durch e setzt sich von Tilsit ab durch das gesammte preussisch-litauische sprachgebiet fort, erstreckt sich also von Krottingen bis südlich von Insterburg, und in folge dieser ihrer räumlichen ausdehnung wenden sie heut zu tage selbst Litauer an, die sich bemühen, streng grammatisch zu sprechen; es fiel z. b. Kurschat nicht ein, in seinen predigten anders als dvase, nusidave zu sagen. Anders steht es nördlich von Tilsit mit der vertretung von -o durch -a. In dem streng-nordlitauischen gebiet ist die oben ermittelte regel deutlich zu erkennen, vgl. gen. sing, fem. māsās Drawöhnen, kalbās Prökuls, tās mērgās (= südlit. mergós) das., dèszinås [es] rànkas das.; gen. sing. masc. ànå (= südlit. anó) das., màna téva (oder téve) das.; III praes. máta (oder māt') das.; I plur. praes. mátŏm das. u. s. w. Dagegen ist die regel südlich vom kirchspiel Prökuls bis nach Tilsit hin vielfach, wenn nicht überhaupt verwischt. In Saugen 1) ist -a für -o nach herrn Jurkschat selten, man sagt nach ihm dort z. b. mano rankas pailsa; in der Heydekruger

¹⁾ Im kirchspiel Saugen ist, wie mir herr Jurkschat mitzuteilen die güte hatte, die sprache sehr gemischt: "die leute aus dem Memeler kreis sprechen ganz wie die Proekuler, die aus dem Heydekrüger dagegen näheren sich mehr der Tilsiter aussprache und da auch mit dem unterschiede, dass die grenzbewohner ans žamaitische anklingen lassen, die nach dem haff zu den breiten fischerdialekt sprechen". Auf einige specielle fragen teilte mir herr Jurkschat über die Saugener mundart noch folgendes mit: 1) meist heisst es tëvs "vater", gèlbët "helfen" [gèlbëti Kuj], aber nicht immer mit prononciertem ë; 2) das o von z. b. brôlis [brû'lis Kuj] ist nicht ganz rein, doch mehr wie o klingend; 3) man spricht meistens daikts, jauns, keikt, vaiks u. s. w.; "nur einzelne eingewanderte reden anders"; 4) man sagt promiscue asz emù und asz imù; bats und bùts, butèlninks und batèlninks; gyvènt und gyve't, mokint und mokit; asz draudžu und draudu, asz girdžu und girdu oder gerdu [vgl. durù Pla, Kuj, turů Kuj – kéikiu, draudžů Pla, Kuj, grůmždžu, pypiù Pla, stumů, girdù Ski]; jis und ans; 5) meistens heisst es nésza = niúsza "er trägt", aber in verbindungen kurz: nénesz, atnesz; 6) die I plur. fut. endigt in

gegend habe ich für unbetontes -o bisweilen -a, bisweilen -o oder gar -û gehört z. b. bēga und bēgo "lief", prīsipažinů "sie bekennen sich"; von Kuj hörte ich tàva "dein", säka "drehte", sükos "drehte sich", von Wi¹) gen. sg. tås mergäs und màna "mein", von Pla bäva "war", ēszka "sucht", rànkas "hände" und andere regelrechte formen, aber von Dw màno "mein" neben bùva, máta, sáka.

Was endlich Gr und Ge I, II betrifft, so folgen auch sie mit wenigen ausnahmen jener regel, vgl.: III praes. sāka, genit. māna, III praet. dumóje, ĕje, dāve, nom. plur. szākas "äste", II pl. praet. dávēt und die unregelmässigen (nordlitauischen) formen mātem "wir sahen", sā kem "wir sagten" Gr; gen. sing. dānas — mergós Ge I; nom. plur. knýgas Ge I, āszaras Ge II; māna "mein" Ge I; III praes. māta Ge II, sāka Ge I, II; III praet. déve Ge II; I plur. praes. rāszom Ge I, dévēm Ge II. Bùvo Ge I erklärt sich durch das von demselben daneben gebrauchte und aus bùvo contrahierte bo. Ebenso sagte Ge I für und neben buvaú, buvaí: baú, baí, seltsame formen, die mir





der regel auf -sem daneben anf -sim; 7) am häufigsten ist das e der deminutivendungen -elis, -elė lang [so regelmässig bei Pla, Kuj und Ski]; 8) der dat. sing. von asz heisst fast durchaus măni, höchst selten mā; 9) man hört sowohl tavệ "dich", tavim "mit dir", wie tèvę (sèvę), tèvi (sèvi; "der ton ist regelmässig zurückgezogen") "je nachdem einzelne personen für diese oder jene dialektische färbung vorliebe haben", öfters aber tèvę u. s. w. [vgl. tavěs Kuj]; 10) "ich bin", "du bist", "er ist" heisst būnù, būnì, bún, "wird sein" bús. Rücksichtlich būnù vgl. Schleicher Gram. s. 252.

¹⁾ Um seine sprache genauer zu charakterisieren, verzeichne ich folgende, von ihm gebrauchte formen: dáikts "sache", plauks "haar", āt "gehen", prakéiksu "werde verfluchen"; ipèlk "giess ein", ipèlku "ich werde eingiessen", ipèls' "du wirst eingiessen", indrés — mèrusi "gestorben", nžmàgěs—užmègusi "eingeschlafen", g'elùs "tief" (fem. gih? oder g'eh? nicht zu entscheiden), tèlts "brücke"; nud'egěs—nudègus "abgebrannt"; bats "haus", butèlis "hütte", baú "er war", g'àdrus und gudrùs "klug", màd—màdve "wir beide", ned'àrk "stich nicht", nedùrkit "stecht nicht", sukù "ich drehe", tử sukì "du drehst", sắk "er dreht", såkām "wir drehen", såkat "ihr dreht", sůks' "ich werde drehen", såksam "wir werden drehen", såk "drehe", sůkit "dreht", turù "ich habe", tu turì "du hast", ans târ "er hat", t'âram und tùrim "wir haben", stubà "stube", į ståb' "in die stube", târgaus "des markts"; nåru "ich will"; dot "geben".

an anderer stelle nicht vorgekommen sind, an die aber $b\bar{u}s = b\hat{u}ves$ P I erinnert.

Dass im westlichen teile des gebietes, in welchem man regelmässig \bar{a} für \acute{ai} , \acute{au} und langes e für \acute{ei} spricht, das nicht aus o abgeschwächte -a der III praes. meistens, in seinem östlichen teile aber nur selten unterdrückt wird 1), lehrt die folgende liste:

 $d\acute{e}d'$, "er legt" Su — $-d\tilde{a}'da$ Bu, $di\acute{a}da$ K;

 $d\bar{a}g'$, es brennt" $S = di\bar{a}g'$ Ska I —, $di\bar{a}ga$ Pli, $di\bar{a}'ga$ Ku — $d\bar{e}'ga$ Bud, $d\bar{a}'ga$ Pl, Bu, K I, $di\bar{a}'ga$ Ga, $di\bar{a}ga$ Sz, K, R, Du;

māt' "er wirft" Ko, Ska I, S, Wo, Pe, Pu, miāt' Ku— māta Ju, O, B, Gi, L, W, Bu, mēta Bud, miāta Sp, Szil, Ga, Szi, Da, miāta Sz, K, R;

 $ne^s sz'$ "er trägt" Su, Pli, P II = $ni\bar{a}sz'$ Klw, Ko, S, Pu – $ni\bar{a}sza$ Ku, $n\bar{a}sz'$ Pl – $-n\bar{a}'sza$ O, K I, $ni\bar{a}'sza$ Sp, Da, nidsza Sz;

åg' "er wächst" P II — užága W;

 $s\dot{u}k'$,,er dreht" S, Pu, Ku — $-s\dot{u}ka$ Ju, Sp, M, R;

tép' "er schmiert" Pli — — tiā'pa Ga;

véd' "er führt" Su — väda Bu, Szi, viäda L, viäda K. Hierzu kommt noch als westliche form mit -a méža "er

pisst" Ko, als östliche ohne -a $pasi\bar{a}'st'$ (= pase'sta) Ga.

Bei personen, welche aus den nordwestlichen grenzpunkten des bezeichneten gebietes stammen, erscheint für und zum teil neben (so bei Su) māt', "er wirft" u. s. w. auch mět' u. s. w.: mět' Su, Pet, Klt, něsz' Pet. Solche formen habe ich ausschliesslich auch bei Dw und Ge II — von Ge I habe ich zufällig überhaupt keine betr. III praes. gehört — gefunden: děg' Dw, Ge II, mět Dw, Ge II, něsz' Ge II. Sie sind nordlitauisch (vgl. s. 270). In Nordlitauen heisst es ja auch met[e], mètes, mergèle, jauněsnis u. s. w.

Hin und wieder scheint es, als ob in dem bez. östlichen teil auch das thematische a des nomin. sing. von a-stämmen fester sei, als in dem bez. westlichen teil. Das von mir in

¹⁾ Vgl. dazu māt', mēet' u. s. w. s. 277 sowie die worte Klein's: "Qvanqvam nec nobis ipsis inusitata sit syncope illa βwents, wieżlibs, ut et abjectio ultimarum vocalium, præsertim in I. Conjug., ubi itidem dicimus wadin, graudin, sodin' etc. Beitr. z. gesch. d. lit. sprache s. 4.

dieser hinsicht gesammelte material reicht indessen nicht aus, dies bestimmt zu behaupten. Nichts desto weniger teile ich es vollständig mit, um anderen die untersuchung dieser frage zu erleichtern.

```
Aksas "gold" De = \hat{a}ksas Pli;
     b\ddot{a}'lnas , sattel" L = ballnas P II, K;
     bálses "stimme" Bud;
    bā'ržas "birke" Bu;
    d\acute{a}r\check{z}as "garten" P II, B, L = d\acute{a}r\check{z}as K, d\~{a}r\check{z}as R;
     dåglas "bunt" A;
    k\acute{a}klas , hals "Kr = k\acute{a}klas Su, Pli, Bud;
   mážas "klein" De, Bud, B, Gw;
    åklas "blind" A;
    sapnas "traum" A;
    vàrdas "name" Ju (vgl. s. 271);
    áuksztas "hoch" Ga = áksztas Szi, Pe — - ākszts Sp.
Pu, akszts Bud, B, L, Bu, K, Gw, G, P I und II, De, Pli;
    kálnas "berg" B, Sp, Szi = kálnas A, L, K - - kálns.
Su, kålns Bud, Bu, De, P II, kålns P I;
    kl\bar{a}'vas, ahorn" Szi = kl\bar{a}'ves Kl — — kl\acute{e}vs B, kli\bar{a}vs Pl.
Skr, Klw, Ska I, kliåvs Sz;
    ažules "eiche" Ko — – ažuls Pl, Sz, aužuls Klw;
    dáikts "sache" Pli=dākts Pl, Wo, De, Klt, dåkts Sz, Ska I:
    gérs "gut" Su = gĕrs B, Bu;
    gåls "ende" B, Bu, Ko, Ska I;
    jáuns "jung" Ga = jāns B, Kr, Gi, Do, Skr, Da, M, Szi,
K I, R, Krl, T, Gw, P I, Ko, Wo, S, Pet, já'ns Ju, O, Sp,
W, Ku, Pu, Klt, jans Sz, L, K, Ska I, De, jans Bud, Bu, Pli:
    kåls "knochen" Bud, De=ká'ls O;
    lauks "feld" B, Bu, K, Pu, S, Ko, P I = louks P II;
    långs "fenster" P II;
    méts "zeit" B;
    nāks "nagel" Bud = nāks A;
    plaks ,,haar" Kr, Szil, Str, T, Pe, Wo, Klt, S, De = plaks
Du, Ko, Pli, Su;
    raks "horn" A;
    séns "alt" P I und II, Su = sāns Szi, siāns Kr, Klw,
```

siåns A, Ska I, K, sĕns B, Pli, S, siĕns Bu; tèvs "vater" Sp, M, P I, Ska I, S = teivs Su;

tèvs "vater" Sp, M, P I, Ska I, S = teivs Su tilts "brücke" Sp, S; vaiks "kind" S, Pet; vyrs "mann" Da, Gw; vānaks "habicht" A.

Vgl. hierzu ss. 264 f., 271 f. — Man sieht aus diesem verzeichniss, dass thematisches a im nom. sing. — betont (katràs) bleibt es hier selbstverständlich — durch vorausgehenden sibilanten geschützt wird; im übrigen lassen sich bezüglich seiner ausstossung für unser gebiet (und ebenso rücksichtlich des Stallupöner dialekts) zur zeit keine festen regeln geben (vgl. Schleich er Gram. s. 82). Ganz dasselbe gilt von den mundarten von Gr und Ge I und II, sowie vom Nordlitauischen; vgl. bàlsas, gäls, kälns, näks, räts, sens, szälts Gr; áuksas, buts, däkts, jäuns, kälns, pláuks, tilts Ge I (auch ämžes — ámžias), jäuns, kämps Ge II; áukszts, bālns, gāls, ge'rs, ká'lns, laúks, pláuks, se'ns, te'lts, vyrs, áklas, áuks's, báls's, dáržes, kákl's, mážes Prökuls. Zu den zuletzt angeführten formen vgl. die o. erwähnten klä'ves, åžûles.

Besonders mache ich noch auf die angeführten formen gers "gut" (Prökuls: ge'rs) und sens "alt" (Prökuls: se'ns) aufmerksam. Bei flüchtigem anschauen scheint hier dieselbe verkürzung vorzuliegen, wie in deg', met' u. s. w. (s. 280). Diese vermutung ist aber abzuweisen, da die letzteren formen auf den nördlicheren teil Litauens beschränkt, gers und sens aber auch in seinem süden verbreitet sind. Ihr e ist vielmehr entweder aus denjenigen cacus, welchen es zukommt (nom. sg. fem. gerà, senà u. s. w.), eingedrungen, oder eine folge der ausstossung des thematischen vocals, insofern das tonlange e von geras, sénas dadurch vor eine doppelconsonanz zu stehen kam. Für jene erklärung sprechen kälns, szälts Gr (s. o.).

Was nunmehr den südlitauischen übergang von $\bar{\alpha}$ in å betrifft, so ist er weder in dem ganzen gebiet, in welchem die betonten gestossenen diphthonge gesetzmässig je ihren zweiten componenten aufgeben, durchgeführt (s. w. u.), noch auf es beschränkt, da er auch bei Ge I und II sowie bei Gr hervortritt. Auch St spricht das $\bar{\alpha}$ wenn auch nicht bedeutend, so doch merklich getrübt aus; ich halte dies aber bis auf weiteres für individuell, da dem Stallupöner dialekt (an welchen die mundart von St anzuschliessen ist, o. s. 265) å für $\bar{\alpha}$ vollkommen fremd sein dürfte und da Staatshausen von den gegen-

den, in welchen jener übergang zu hause zu sein scheint, weit abliegt. Aus diesen gründen sehe ich von St im folgenden ab.

Dass die vertretung von \bar{a} durch \hat{a} (vereinzelt \hat{a}^a) in Südlitauen von anderen nicht bemerkt ist, kommt meines erachtens daher, dass 1) å von \bar{a} oft nur sehr unbedeutend verschieden ist, weshalb auch ich mich vielleicht hin und wieder verhört habe, 2) einige, so Kumutatis, diese lautvertretung 1) für unlitauisch halten und annehmen, die dumpfe aussprache des ā stamme aus dem deutschen platt — eine meinung, bei der man ganz übersieht, dass sich die verbreitung des $\hat{a} = \bar{a}$ und die des Plattdeutschen in Litauen nicht im mindesten decken: 3) das d von den es sprechenden hin und wieder versteckt wird. Dies ist mir am deutlichsten bei Gi entgegengetreten, der, als ihn examinierte, so lange \bar{a} sprach, bis er an worte kam, mit denen er nicht genau bescheid wusste und welchen er deshalb die mundartliche färbung, in der er sie allein kannte, nicht zu nehmen verstand (dúsåju, dúsåsu, dúsåsi neben dúsaus, s. 266); hier sprach er deutliches, nur wenig von o verschiedenes å.

Aus dem vorstehenden erkennt man, dass die aussprache des südlitauischen \hat{a} nicht constant, sondern oft heller, oft dunkeler ist, dass dieser laut oft fast wie \bar{a} , oft fast wie o klingt. Ich werde diesem unterschiede in der folgenden, nach den betr. fundorten bez. gewährsleuten geordneten liste rechnung tragen, in welcher ich abgesehen von denjenigen fällen, in welchen \hat{a} bez. $i\hat{a}$ für \bar{a} steht (s. o. s. 257 ff.) alle von mir bemerkten südlitauischen \hat{a} — also, der kürze halber, auch die bei Ge I und II und Gr wargenommen — nebst den diesen widersprechenden \bar{a} verzeichnen werde.

- J 1) $\hat{a} = \bar{a}$: $d\hat{a}ra$ "tut", $g\hat{a}ls$ "ende", $m\hat{a}ta$ "sieht"; 2) $\hat{a} = q$: $gr\hat{a}sztq$ "den bohrer", $k\hat{a}$ "was", $t\hat{a}$ "den" (\hat{a} fast \bar{a}).
 - G: åkszts "hoch" (å fast ā).
- P 1) $\hat{a}=\bar{a}$: $\hat{a}vys$,,schaafe" I, II, $b\hat{a}ras$,,zanken sich", $d\hat{a}ve$,,gab", $m\hat{a}ta$,,sieht" I, $\hat{a}kys$,,augen", $b\hat{a}lnas$,,sattel",

¹) Kumutat leugnete sie mir gegenüber anfangs überhaupt. Das \hat{a} ist in Kakschen so deutlich, dass ein laie, welcher mit mir dort war, dafür o schreiben wollte.

kälns "berg", långs "fenster", må "mir", beräszå"s "schreibend", szålù "friere", suszälęs "erfroren" II; 2) å = q: dråsùs dråsei "dreist", beeinå"s "gehend", beräszå"s "schreibend" II; 3) å=åi, åu: åszkų "deutlichen", åszkei und biszkei (=äiszkei) "deutlich" II, åkszts I, II, klåsk "frage" I, å'g "wächst", å'gę "gewachsen" II. Ausnahme: jāns "jung" I (bei I å fast ā, bei II å fast o; letztere sprach aber überhaupt sehr dunkel, z. b. ouksztai, louks). — Für kålns sagte I kålns. In Nordlitauen haben kalns "berg", balns "sattel" langes a, ebenso aber auch daržes "garten", wofür II dáržas sagte; sie brauchte auch ālgà (acc. àlgą) "lohn" = nordlit. álga und bärzą "bart" = nordlit. bárzd'.

V å = \bar{a} : dainåvęs "gesungen habend", kåkalį "ofen", momäte "mütterchen", mäta, padåręs "getan habend", paväsaris "frühling", sesäte "schwesterchen", såkom "sagen". Ausnahmen: vákarą (in einer daina) und kálinus "pelz" (å fast o).

Ge 1) $å = \bar{a}$: $\&alpha' dat \bar{a}$ "nadel" II, t&am &a' kmenui "dem stein" II, &alpha' mass "lebenszeit" I, &alpha' szaras "tränen" II, b&a' czkq "fass", b&a' tis, d&ar "noch", d&a' rbq "arbeit", k&a' lns I, k&a' ndu "beisse", k&a' tei "der katze" II, kel&a' ves "gereist" I, m&a' I und II, m&a' ta "sieht" II, m&a' tim "sahen", r&a' szom "schreiben" I, s&a' ka "sagt" I und II, s&a' kles "webstuhl", va&a' ves "gefahren" I; 2) &alpha = q: &alpha' sample ssen" II, &alpha' sample ssen" III, &alpha' sample ssen" IIII, &alpha' sample ssen" IIII, &alpha' sample ssen" III, &alpha' sample ssen" III, &a

Klw 1) $å = \bar{a}$: v & a' r a "treibt", g & a' l a "des endes"; 2) & = q: g r & a z t & a' "mit dem bohrer"; 3) & = & a u: & a' & a z & a' l s "eiche". Ausnahme: $m \bar{a}$ "mir" (& a' a z & a' l s sehr deutlich).

Ko 1) $å=\bar{a}$: gåls "ende", våra; 2) $å=\acute{a}u$: å'ksztą, å'žůles, plåks, szåt "schiessen". Ausnahmen: dáve "gab", mā, rásza "schreibt", suszálęs, drāsel, jāns, játis "ochse", palákiu "warte" (\mathring{a} fast \bar{a}).

Pli 1) å = \bar{a} : kå klas "hals", rå sza, rå szås "schreibend", säka; 2) å = q: bedagås "brennend", dråsùs, rå szås; 3) å = áu: åkszts, å ksas "gold", jåns, kelå t "reisen", szënå t "austen", plåks. Ausser dáikts (s. o.) keine ausnahme; einmal å = \bar{a} : låmpa "lampe" (å fast o).

Ska 1) å = ā: då ve, gåls, må ta, tåv "dir" I, å ntrą "anderen" (nordlit. ántras), daržä tis "gärtchen", dënå czu "der tagchen", gål "kann", gå la "endes", grå bę "graben", mån "mir", må no "mein", må res "haff", matå va "maass", nemå te "sah nicht", pastelå vo "bestellte", rå de "fand", så ke "sagte",

 $v\ddot{e}szkel\ddot{a}czu$, "auf der landstrasse", $\check{z}\ddot{a}'les$ "grüne" II; 2) $\mathring{a}=q$: $dr\mathring{a}s\mathring{a}s$ I, $t\mathring{a}$, $raud\acute{o}n\mathring{a}$ (= $raud\acute{o}nqj\ddot{q}$) "den roten" II; 3) $\mathring{a}=\acute{a}i$, $\acute{a}u$: $\mathring{a}'szkei$, $d\mathring{a}kts$, $j\mathring{a}ns$ I. Ausnahmen: $r\acute{a}sza$, $t\ddot{q}$ I (bei I \mathring{a} fast \bar{a} , bei II fast o). — Von II hörte ich auch: $g\mathring{a}l$ "kann" (neben $g\mathring{a}l$), $v\mathring{a}kar\grave{e}$ "am abend" (\mathring{a} aus $v\mathring{a}'kars$ u. s. w. übertragen) und $s\acute{a}vo$ "sein" (neben $s\grave{a}vo$); letzteres ist, wie das o zeigt, nicht dialektgemäss und also keine ausnahme.

De 1) $\hat{a} = \bar{a}$: $k\hat{a}lns$, $m\tilde{a}\tilde{z}as$ "klein", $s\tilde{a}ka$; 2) $\hat{a} = \acute{a}i$, $\acute{a}u$: $k\tilde{a}'lis$ "fell", $\mathring{a}kszts$, $j\mathring{a}ns$, $k\mathring{a}ls$. Ausnahmen: $g\bar{a}l'$ "ende", $\acute{a}ksas$, $d\bar{a}kts$, $pl\bar{a}ks$, $k\acute{a}lis$ (= $k\mathring{a}'lis$) (\mathring{a} fast \bar{a}).

Su 1) $å = \bar{a}$: dår "noch", $k\ddot{a}klas$, $k\ddot{a}$ nde "biss", $m\mathring{a}$ "mir", $r\ddot{a}$ da "fand", $r\ddot{a}$ $r\ddot{a}$ "treibt"; 2) $\mathring{a} = q$: $dr\mathring{a}s\mathring{u}s$, $k\mathring{a}st$ "beissen", $z\mathring{a}sei$ "der gans"; 3) $\mathring{a} = \acute{a}u$: $kel\mathring{a}jam$ "wir reisen", $pl\mathring{a}ks$, $sz\ddot{e}n\mathring{a}jam$ "wir austen". Ausnahmen: $d\mathring{a}ra$ "tut", $m\mathring{a}ta$ "sieht", $v\mathring{a}ra$ (= $v\mathring{a}ra$), $l\mathring{a}kem$ "warten", $\bar{a}kszts$ (\mathring{a} deutlich von \bar{a} verschieden).

Gr: dã re "tat", dã ve, gã lą, måt" "sieht", mã tem "sahen", nāks "nagel", rāts "rad" sã ka sã ke sã kem, szã kas "äste", važā va "fuhr". Ausnahmen: botāks "peitsehe" dávīm dávēt, nāks (=nāks), suszālęs (å fast ā). — Für kálnas: kālns, für száltas: szălts, für gálas: găls, für balàndis (nordlit. balándis): balándis.

S: må ta "sieht", aber piáju, jāns, plāks, eítās u. s. w.

Bud 1) $\mathring{a} = \overline{a}$: $k \mathring{a} k l as$, $k \mathring{a} l ns$, $m \mathring{a} z as$, $m \mathring{a} l k as$ (gen. sg.) "holz", $r \mathring{a} s z'$ "sehreibt", $s \mathring{a} k'$ "sagt", $s z \mathring{a} s z l av as$ "kehricht"; 2) $\mathring{a} = \mathring{a} u$: $\mathring{a} k s z ts$, $\mathring{a} ns$, $k \mathring{a} l s$. Ausnahmen: $n \overline{a} k s$, $\mathring{a} s z k u s$ "deutlich", $l \mathring{a} k i u$ "warte" (\mathring{a} fast \overline{a}). — Ueber $\acute{o} i s z k e i$ s. o. s. 266. Für $b \mathring{a} l s as$ (nordlit. $b \mathring{a} l s e s$): $b \mathring{a} l s e s$. Er und der folgende sagen $a l g \mathring{a}$.

B 1) $\hat{a} = \bar{a}$: gåls, må, må lka, må žas, rå sza, så ka; 2) $\hat{a} = \acute{a}i$, $\acute{a}u$: å szkei, åkszts, jå tis. Ausnahmen: kálnas, szāk', "den ast", $dr\bar{q}s\grave{u}s$, jāns (å im allgemeinen sehr deutlich). — Über nulóužiau s. o. s. 266. Für dàržas: dáržas.

Sz 1) $å = \bar{a}$: &led kys "augen", m&led k, m&led k; 2) &led a = q: led kys; led k; 3) &led a = a; led k; 3) &led a led k; l

Gi: dúsåju, dúsåsu, dúsåsi neben árçs, drą̃sùs, mā, máta, mátom, mátėm, sáka, vgl. s. 283.

A 1) $å = \bar{a}$: $\ddot{a}'klas$, $b\ddot{a}'ras$, $d\ddot{a}'glas$, streifig", $k\ddot{a}'lnas$, $m\ddot{a}'\dot{z}q$ Beiträge z. kunde d. ig. sprachen. IX.

"kleine", nåks, råks "horn", så pnas "traum", vå landa "weile", vå la "willen", vå lgyt "essen", vå nags "habicht", žå græ "pflug"; 2) å = q: drasùs. Ausnahmen: kálnas (= kå lnas), drąsùs (= dråsùs), dáve, matáva, važáva, sāk', und ką, sávo, táv (letztere in einer daina, Lit. forsch. s. 13) (å meistens sehr deutlich).

L 1) $\mathring{a} = \overline{a}$: $\mathring{a}'kmeni$, "stein" $k\mathring{a}'lnas$, $m\mathring{a}$, $mam\mathring{a}'te$, "mütterchen", $r\mathring{a}'sza$, $s\mathring{a}'ka$; 2) $\mathring{a} = \mathring{q}$: $dr\mathring{a}s\mathring{u}s$; 3) $\mathring{a} = \acute{a}u$: $\mathring{a}kszts$, $j\mathring{a}ns$. Ausnahme: $d\mathring{a}ves$ (\mathring{a} fast o). — Für $b\mathring{a}lnas$, $d\mathring{a}r\check{z}as$: $b\overline{a}'lnas$, $d\mathring{a}r\check{z}as$; dagegen $alg\mathring{a}$.

Skr: ob må'ta oder $m\acute{a}ta$ gesprochen wurde, blieb mir unklar; bestimmt $d\bar{a}$, $d\acute{a}ve$, $j\bar{a}ns$, $m\bar{a}$, $s\acute{a}ka$.

- Bu 1) $\mathring{a} = \bar{a}$: $d\mathring{a}ve$, $g\mathring{a}ls$, $k\mathring{a}lns$, $k\mathring{a}rve$, "kuh", $m\mathring{a}ta$, $m\mathring{a}'te$, $pl\mathring{a}'t\psi$, "breiten", $r\mathring{a}sza$, $s\mathring{a}'ka$, $sz\mathring{a}'kq$, $v\mathring{a}'giui$ "dem dieb"; 2) $\mathring{a} = \mathring{a}u$: $\mathring{a}kszts$, $j\mathring{a}'ns$, $nul\mathring{a}'zau$ "brach ab". Ausnahmen: $j\mathring{a}'tis$, $s\mathring{a}le$ "sonne", $drqs\mathring{u}s$ (\mathring{a} sehr deutlich).
- K 1) $\delta = \bar{a}$: dv & se, geist", k& lnas, m& lkas, $pl\& t\psi$, r& szant und r& sz& s, sehreibend", s& k , sagt", v& giui, ferner & lg& a (vgl. s. 284), b& lnas, d& rzas (andere d& rzas; I: d& rzas) und bei I: & datq, & kmenu , mit dem stein", & szaras, s& ka, v& ra, z& gre , pflug"; 2) & = q: dr& sus, r& sz& sus; 3) & = & u: & kszts, j& ns und bei I: sul& zyt , zerbrechen". Oiszkei s. o. s. 266. Ausnahmen: & agom , wuchsen" und j& ans I (& ans in K recht deutlich, bei K I fast & a). Bei I alg& a.
- R 1) $\mathring{a} \overline{a}$: \H{a} datą, \H{a} kmenu, \H{a} szaras, m \H{a} ta, s \H{a} ka, v \H{a} ra, z \H{a} gre, ausserdem d \H{a} r \H{a} sa "garten" (aber alg \mathring{a}); 2) $\mathring{a} = \acute{a}u$: $tr \H{a}$ ksi "wirst ziehen", sul \H{a} žyt. Ausnahmen: \acute{a} gom, jans, $tr \H{a}$ ksi "werde ziehen" und bez. \grave{u} bag \H{a} t (s. 267) (\H{a} unbedeutend).

Szi: dvå'se, rå'sza neben kálnas, áksztas, jāns (å fast ā). Pu: 'å're, pflügte", å'rėm, pflügten", dråsùs, tå neben kálna, máta, sáka, vára, ākszts, já'ns, ubagát (å fast ā).

Du 1) $\mathring{a} = \bar{a}$: $m\mathring{a}'tom$; 2) $\mathring{a} = q$: $k\mathring{a}'$; 3) $\mathring{a} = \acute{a}u$: $\mathring{a}gam$, $\mathring{a}gom$, $pi\mathring{a}'ju$, $pl\mathring{a}ks$. Ausnahme: $t\bar{a}s$, ,die" (acc. pl. fem.) (\mathring{a} deutlich).

Gw 1) $\mathring{a} = \vec{a}$: $m\mathring{a}'\check{z}as$; 2) $\mathring{a} = q$: $t\mathring{a}$; 3) $\mathring{a} = \acute{a}u$: $\mathring{a}kszts$, $k \tilde{a}lai$, $k \ell li \mathring{a}'ju$ u. s. w., $p i \mathring{a}'siu$. Ausnahmen: $j \bar{a}m$ "ihm", $m \bar{a}$, $s \acute{a}ka$, $\acute{a}gom$, $j \bar{a}ns$, $p l \acute{a}kus$ (\mathring{a} sehr unbedeutend).

Vielleicht sind die auf J zurückgehenden \hat{a} der obigen liste für individuell zu halten; hierfür spricht, dass ich bei den übrigen mir bekannten angehörigen des kirchspiels Didlacken kein \hat{a} bemerkt habe. Bei den anderen ein \hat{a} enthaltenden formen dieser liste ist der verdacht, dass sie nicht den mund-

arten der betr. orte angehörten, schon durch die gegenseitige geographische lage der letzteren ausgeschlossen.

An óiszkei und nulóužiau erinnern einige fälle, in welchen oi in einer endung für ai steht: sakoi "sagst", devoi "götter" K, raszói "schreibst" Bud, sakói "sagst" De, Bud, varói "treibst" R. Die letzteren formen mit ihrem gestossenen ton stimmen gut zu óiszkei, aber ich zweifle an der richtigkeit ihrer betonung, um so mehr, als ich auch davia'u "gab" (neben sakai "sagst") Bu, raszáu "schreibe" Bud, sakáu "sage" De, Bud, varáu» "treibe" R, sakái "sagst" P II, daiktái "sachen" und dëvái "götter" Sz, plaukái "haare" T gehört habe, obgleich bei diesen personen $\dot{a}i$ und $\dot{a}u$ sonst durch \bar{a} bez. \dot{a} vertreten werden oder zu werden pflegen, und die geschliffene betonung der betr. endungen in unserem gebiete regel ist. Wie diese -oi, -oi zu erklären sind, weiss ich nicht; besonders unklar sind mir sakoi und dëvoi: dass in ihnen der accent zweimal verschoben sei. wird niemand glaubhaft finden. Die ganz individuellen formen ouksztaí und loúks P II (s. o. s. 284) fördern ihre erklärung in keiner weise.

Zwischen dem hier besprochenen übergang von \bar{a} (q, \acute{ai} , \acute{au}) in \acute{a} und der nordlitauischen verwandlung von q und ai in \acute{a} (o. VII. 166; VIII. 100 f.) besteht augenscheinlich kein zusammenhang 1).

Im anschluss an das vorstehende mögen im folgenden einige unzusammenhängende bemerkungen platz finden, welche teils untergeordnete punkte der litauischen dialektologie betreffen,

¹⁾ Die nördliche verwandlung von ai in åi und å habe ich kürzlich in der sprache eines mädchens aus Bommels Vitte (bei Memel) beobachtet und teile mit, was ich in dieser hinsicht von ihm gehört habe, da es eine diese verwandlung betreffende regel ahnen lässt: dåkts,,sache" (gen pl. då ktu), våks, "kind" (gen. pl. vå ku), våikius "junge"; låivže "leckt", "leckte", låivže s und låivžusi "geleckt habend" neben asz laižaú, asz laižiuú, tu taiže (II praet.), nelaižýk; låika "hält", låik", "hielt" neben asz laikaú, asz laikiaú, laikýk; bå ime "fürcht"; gnå ibau "ich kneife" paklä id'oje "du hast dich verirrt"; kå ilines "pelz"; vå kå "die kinder", sa kå "du sagst", matå "du siehst", sa rýra (oder su výrāms) "mit männern".

teils künftigen arbeiten über diesen gegenstand die wege ebnen sollen.

Nach Schleicher Gram. s. 31 scheint es, als ob deviau "ich gab" südlich vom Memel nicht vorkomme. Dies ist aber der fall, vgl. asz deviau Ge II, Kl, Ku, Gr, tu devei Ge II, Ku, Gr = devei und davei Kl. Die III deve, I plur. devem u. s. w. habe ich in dem bezeichneten landstrich nur bei Ge II (deve, devem) gefunden, ausserdem däve u. s. w.: däve Kl, Ku = däve Gr; dävem Ku = dävīm Gr; dävet Gr. Vgl. dazu: daviau Di, P I, Ko, Ska I, O, B, A, Skr, Bu; davei Ko; däve Ko = däve P I, Ska I, Bu; däves L und deviau, devei, deve Szie. — Die reihe deviau — devei — däve — dävem ist sehr zu beachten, zumal da Gr im pronomen der III person e und a richtig (vf. Lett. dialektstud. s. 89 anm.) verteilt: acc. teve, instr. tevèm — dat. tau.

Die zuletzt erwähnte form habe ich in Südlitauen öfters gefunden: tau P I, Ko, taú Ge II, Kl, I., táu Di (dagegen tāv Ku, Dw, tåv Ska I); der artikel tau in Kurschats lit. wörterbuch ist also sehr unrichtig. Andrerseits sind mir formen des pronomens der II person mit e in der ersten silbe ausser bei Gr nur bei Ge II (acc. tevè, instr. tevìm, gen. teve's) und in Nordlitauen begegnet. Umgekehrt finden sich die auch in Enskehmen unbekannten (o. s. 264) pronominalen genitive mane', tave', save' 1) (tave' Str, tave' Ko, Sp [dieser auch tave's], tave' Di, save' Str, save' Di — mane's Sp, R, Ku, Pu, maniā's Da, U, mane's Ge II, tave's Sp, R 2), Ku, Pu, tave's Ska I) und mā, mir" (so E, P II, Klw, Ko, Pet, E, Kl, Gi, Skr, Gw, mâ Su, Ge I, B, Sz, L, daneben mån Ska II) in Nordlitauen sicherlich nur als eindringlinge (vgl. mane' del neben mane's del "meinetwegen" und mān "mir" Pla).

Nach Kurschat Lit. wörterb. sind nu, pri die nordlitauischen formen der präpositionen nů, prv. Dass diese angaben nicht richtig sind, ergibt sich bereits aus Kurschats grammatik §§ 1453 ff., 1476, trotzdem halte ich es für zweckmässig, sie ausdrücklich zu widerlegen: die präpositionen nǔ und pri sind in Südlitauen gar nicht selten; ich habe mir angemerkt, dass ich nǔ von Sp. R. K I, Pu, Ku (dagegen nû M), pri von P I, Ge II, Sp. R. Pu (dagegen prv K I, U) und beide (nǔ,

¹⁾ Ist das -e richtig? 2) Neben mane's del "meinetwegen" (so auch Pu und K I) sagte R auch màna del; ebenso màna delei M.

 $pr\bar{\imath}$) vereinzelt auch in Enskehmen (wo $n\hat{u}$, $pr\bar{e}$ gewöhnlich sind) gehört habe. — In Nordlitauen werden im allgemeinen $n\bar{u}$ und pry präpositional, $n\bar{u}$ und $pr\bar{\imath}$ präfixal gebraucht; nicht selten werden jedoch die längere und die kürzere form mit einander vertauscht.

Dass die endung der II sg. opt. -tai auch in Südlitauen vorkommt (vgl. Kurschat Gram. § 1158), geht schon z.b. aus Schleichers lesebuch (žinótai s. 220) hervor. Auch die folgenden formen lehren dies: paléestai Di = paliāstai Krl, Gw, kēektai Ko = kiāktai Gw, bútai Gi, Ku, Pet, ateítai Ge II, Kr, pasiāstai Sz (von pa-sesti) (dagegen: kiāktum U, T, paliāstum Gi = palāsstum M, pasāstumei Pl, kēktumei Skr, žinótum E). — Als II dual. opt. hörte ich von G paléestumbit und paléestumit, von Di paléestum; als II plur. opt. von Su bútut, eítut.

Von Kr, Gi, Str, Du hörte ich ėsù "ich bin", von M dafür ësu. Beide formen, von welchen die erste bereits aus Godlewa nachgewiesen ist (Leskien-Brugman a.o. s. 318) fehlen in den grammatiken und sind mir sonst nicht vorgekommen; bei Di, Ga, Pet fand ich esù, die I plur. ësam bei Di, J, Ge I, Kr, Sz, Da, Du, Ga, Gw. Su sagte für ësam ésam, vielleicht fehlerhaft, doch fand ich diese form auch bei Szie und in Birsen (russ. Litauen), und sie wird durch das nordlitauische èsam (I sg. èsu) vorausgesetzt.

Ein punkt, welcher auch in dialektologischer beziehung dringend einer umfassenden untersuchung bedarf, ist die s. g. "erweichung". Ich habe in bezug auf sie mancherlei differenzen namentlich bei leuten aus der Ragniter gegend bemerkt und bin zu der überzeugung gekommen, dass die formen art "ich pflüge", durù "ich steche", dúrau "stach", sakýsu "werde sagen" u. s. w. des Mielcke'schen wörterbuches (neben ariau, muliu "ich liebe", půliau "fiel" u. s. w.) nicht gehörfehler sind, sondern eine dialektische unterlage haben (arù, durù, sakýsu, ariaú, múliu, půliau habe ich von Ju gehört, dagegen araú [I pl. arem] von Pu und Gi, ariù, duriù z.b. von S). - Auf die veröffentlichung des gesammten von mir gesammelten einschlagenden materials verzichte ich für jetzt, hebe daraus aber eine interessante form hervor, nämlich den gen. plur. žuvú "der fische" Sp. M. Dass in ihr nicht etwa die "erweichung" vernachlässigt ist, lehren die daneben gebrauchten formen ariù "ich pflüge", kirviū "der äxte" Sp. M, gùlbiū "der schwäne"

Sp, elsiu "werde gehen" M, sakijsiu "werde sagen" Sp, sowie ihr vorkommen im russischen Litauen, vgl. Leskien-Brugman a. o. s. 300, Szyrwid's Punktai sak. ed. Garbe s. 151 z. 13 f. Sie ist nicht "nach der analogie der consonantischen stämme" gebildet, sondern entspricht dem gr. $i\chi\vartheta\acute{v}\omega v$.

Die in und an dem grossen waldgebiet, welches durch den Jura-, den Trappöner, den Schorellener und den Weszkaller forst gebildet wird, wohnenden Litauer nennt man "Girininkai". Als solche bezeichnete Ga speciell die einwohner von Galbrasten, Schmaleningken, Gross und Klein Darguszen. Die sprache derselben nähert sich nach ihm dem "Niederunger dialekt" und ist "gedehnter" als die der südlicher wohnenden Litauer Ebenso steht nach Ko die mundart von Mehlauken dem dialekt der Niederung nahe; er findet darin einen unterschied zwischen jener mundart und der von Popelken.

Das sprechen der Heydekrüger bezeichnete S als iszlaivóti, also etwa "biegungen machen" 1); er selbst und seine dialektgenossen dagegen sprechen, wie er sagte, státei (vgl. o. VIII. 99). Diesen gegensatz veranschaulichte er durch folgende beispiele: sa"ulè 2), ga'usì, sza"uksztą Heydekrug — sa'le, gá'si, szá'ksztą S. Als andere gegensätze zwischen seiner und der Heydekruger mundart gab er an: prádém "sofort" S — tömsýk Heydekrug; palydět "begraben" S — iszléist Heydekrug; asz einù, tu einì jis eit S — jis eín "er geht" Heydekrug [eína E].

Nach Sp wird in den kirchspielen Kussen und Pillkallen einerseits, in den kirchspielen Willuhnen, Schirwindt, Schillehnen andrerseits derselbe dialekt gesprochen. Jene sagen nach ihm màna, máta, diese màno, máto. Wie wir gesehen haben, trifft diese angabe nur in der hauptsache zu.

Zu dem, was ich o. VIII. 142 über das Žemaitische gesagt habe, trage ich auf grund von erkundigungen, die ich seitdem eingezogen habe, nach, dass in den parochien Krottingen, Polangen³) und Dorbiena (Derbjany) im wesentlichen derselbe dialekt herrscht, und dass die einwohner der parochie Kule die

<sup>¹) Vor jahren erzählte mir herr dr. Sauerwein, er habe in Lasdehnen den ausdruck jis palaivója mit bezug auf einen mann gehört, der ë, û für é, o gesprochen habe.
²) Mit "bezeichne ich den hauptton.
³) Zur charakteristik des Polangener dialekts mögen die folgenden formen dienen, die ieh einem manne aus Polanger neustadt abgefragt habe:</sup>

mundarten von Plunge und Gargždai (Gorždy) mischen. Von der letzteren habe ich a. a. o. berichtet, man sage in ihr mat'aú. An der richtigkeit dieser angabe wurde ich irre, als ich bei einem flüchtigen aufenthalt in Gargždai einen Žemaiten aus dem benachbarten Rudaidžen sprach, welcher e für ez und dz für dž sprach: pàmacrau "sah", pàmecau "habe geworfen", búců "wäre", eícu "ginge", pasakýco "sagte", žinóco "wüsste", dzaúgtės "sich freuen", dziún "wird trocken", dzuvèn "trocknet", gaídze "des hahns", gìrdzu "ich höre", uždraúdzrau "habe verboten" 1). Da ich aber den geburtsort dieses mannes nicht ermitteln konnte, und da diese lautvertretung eine eigentümlichkeit der mundart von Andriewo und Retowo ist (vgl. dazu Geitler Lit. stud. s. 21), so nehme ich an, dass jener mann nicht den Gargždener dialekt spricht. — In Szvekzne (Szvekszten), südlich von Gargždai, wird cz, dž gesprochen.

Die um Szaulen wohnenden Litauer werden von echten Żemaiten als solche nicht anerkannt und "Gùdai" genannt. In

žďusis "gans", kďust "beissen"; kùme "wo" — ŏns "er", kònda "er beisst" — į Pàlŏngu "nach Polangen", tu "den"; dĕina "tag", int vĕna kĕma "auf einem hof"; dóuti "geben"; nórem "wir wollen", Pālŏngoa "in Polangen"; buvaú "ich war", bòva "er war", mòna "mein" (= mùna Szie, mʾana Kuj); èmu "ich nehme", 'emi "du nimmst", pa-ýmti "fortnehmen", gìmĭs — gìmusi "geboren"; vāks "kind" — vaikèlis "knäblein", raits "beritten", héikt und kĕikti "finchen", kéiku "ich fluche", kéikiau "ich fluche"; pāmetau "warf fort", galĕtoa "ich könnte", sakýtva "ich würde sagen", eitioa "ich ginge", dèt gáidi "wegen des hahnes", gáidiu "der hähne" — czè "da", džáugsmas "freude"; mergèle "mägdlein", vaikèlis s. o.

¹⁾ Aber daneben: vákszczot "wandeln", czēsta (genit.) "zeit", czùpt "schwub", czuprýna "schopf". Ausserdem hörte ich von ihm folgende bemerkenswerte formen und wendungen: èmu "ich nehme", imt "nehmen", ymé "hast genommen", gìměs "geboren", mìrusi "gestorben", vìsi "alle"; ä'tu "ich gehe", eiti "du gehst", ä'sam "wir werden gehen", parä co (neben eicu s. o.) "ich käme", eikiau "wir beide wollen gehen", eikiam "wir wollen gehen", ä'te "gehen" (inf.), sväks "prosit", svä'iki "prosit vobis", keáku "ich fluche", kē'eki "du fluchst", keāk "er flucht", nakeńk "fluch nicht", kē'ik'et "flucht"; vāks "kind" bùvo "er war", mŏna "mein", numē "nach haus"; žósis "gans", ons und ons "er", sprùnds "genick" — anàm "ihm", skànus "wohlschmeckend"; grēz "er bohrt"; rī'ekti "weinen"; nóram "wir wollen"; dùru "ich steche", stùmu "ich stosse"; tùvis "tui", tarìm "mit dir", daviaú "ich gah", dùve "er gah"; į Kùlus "in Kule", į Rudádzius "in Rudaidžen".

der hauptsache ist dies richtig, denn der Szaulen'sche dialekt weicht von dem Zemaitischen erheblich ab. Man spricht in Szaulen allerdings noch noch méile, sáule (ebenso in Žagory und Gruzdy: dagegen schon in Meszkuice méila, sáula) und hält das e von auventi, szvents fest (ebenso in Janiszek oder Janiszki, wo sonst rein "litauisch" gesprochen wird, und in Puszalaty, vgl. Juškevič Liet. dájn. I no 3, no 14 [pargrenž, šventóriaus]; der westlichste punkt, an welchem dafür i erscheint, ist vielleicht Szadow, vgl. Mitteil. der lit. litter. gesellschaft I. 222), aber es heisst dort bereits dêna, dêvas, maczaú (dagegen noch in Kurszany deina, deinas [wie im ganzen Telsz'schen kreis]. mataú), elk, vaiks, tèvs, dåna, žmógus (aber weiter westlich äk, vāks, tevs, dóuna, bez. dóna, dūna, žmūqus). Ein anderer gegensatz zwischen dem dialekt von Szaulen und dem Zemaitischen tritt darin zu tage, dass es dort ranka, langs heisst. Hierdurch steht dieser dialekt zugleich auch in einem gegensatz zu dem weiter östlich gesprochenen Litauischen, in dem mit ausnahme eines ziemlich kurzen und sehmalen striches (Linkowo, Poszwityn, Kruki und vielleicht Puszalaty, vgl. Juškevič a.a.o. no 2, Kałbos lëtuv. lëž. s. 31), in welchem man ronka, longs spricht, runka, lungs gesagt wird (so schon in Szadow, Mitteil. d. lit. litter. ges. a. a. o.).

Mancherlei von dem, was ich aus der Szaulen'schen mundart hervorgehoben habe (vgl. dazu Mitteil. der lit. litter. ges. I. 358 ff.), namentlich a vor mit einem nasal beginnenden consonantengruppen, tritt auch in den proben. welche von den mundarten von Eiragola und Veluna gegeben sind, hervor: Kalbos lët. lëž. ss. 10, 15 ff., 29 f., 44 ff., Juškevič a. a. o. Méile, sáule wird auch in Skirstymon' (am Niemen; dort wird "litauisch" gesprochen) gesagt. Nimmt man alles dies zusammen, so erkennt man deutlich, dass zwischen dem Zemaitischen und dem "Ostlitauischen" ein dritter dialekt gelagert ist, den ich der kürze halber den Szaulen'schen nenne, und der, schmal wie er ist, als die grenze zwischen Litauen und Žemaiten hingestellt werden kann. Von einem sehr glaubwürdigen Litauer aus Janiszki (er ist geistlicher in Polangen) wurde mir gesagt, dass die orte Zagory, Szakinov, Gruzdy, Kuže, Meszkuice, Ligum und Szaulen den übergang vom Zemaitischen zum Litauischen bildeten (vgl. hiermit Karłowicz O języku litewskim s. 251). Man kann darnach die breite des Szaulen'schen dialekts ermessen.

In dem russischen Nordostlitauen habe ich bis jetzt zwei dialekte klar erkannt, den von Birsen und den von Popiel. Jener wird rein gesprochen in Birsen, Podbirsen, Radziwiliszki, Sosty, Konstantinov, Krinilin, Skopiszki, Ponemunek, Abeli, Zabiszki, Ponemun, Szamberg, dieser in Popiel, Kvietki, Ponedieli, Suveiniszki, Oknista, Ganusziszki; in Czados und Rakiszki sind diese beiden dialekte gemischt. Im übrigen ist mir die dialektische gliederung des Ostlitauischen nicht ganz klar. von Geitler a. a. o. s. 25 ff. mitgeteilten dainos und die tatsachen, dass die übergänge von \hat{a} und \hat{e} in \hat{o} und \hat{e} auch im dialekt von Anykszczei auftreten (Baranowski-Weber Ostlit. texte s. 2 ff.), dass bêgo, têvs (oder vielmehr búgo, túvs = bego, tevs), wie mir bestimmt versichert wird, auch in Kupiszki gesagt wird, und dass es in eben diesem ort auch žmágus (= žmógus) heisst, wie in dem grösseren teile des kreises Novo-Alexandrovsk (Geitler a. a. o. s. 24) und "in einer gegend des Wilnaer guberniums" (Kuhn's Beitr. I. 241) lassen sie indessen einigermassen erkennen.

Zum schluss sei mir ein kurzer rückblick auf das preussische Litauen gestattet. Aus meinen nachweisen ergibt sich schon jetzt mit zweifelloser sicherheit, dass dort vier in einander übergehende dialektgebiete zu unterscheiden sind, und ein blick auf die karte lehrt, dass dieselben annäherend ebenso gelagert sind, wie die vier landschaften, in welche jenes territorium in alten zeiten zerfiel (Sudauen, Nadrauen, Schalauen und Ceclis bez. Lamata). Hieraus ergibt sich ein gesichtspunkt, der bei weiterer einschlagender forschung unverrückbar festzuhalten ist. Noch fehlt jede berechtigung, einen ursächlichen zusammenhang zwischen den erwähnten beiden vierteilungen zu behaupten; würde er erwiesen, so würde der älteste zeitraum der litauischen geschichte dadurch erheblich an klarheit gewinnen.

A. Bezzenberger.

Nachtrag.

 \mathring{A} (sehr deutlich) für \bar{a} habe ich nachträglich auch bei je einem mann aus Schillgallen (kirchsp. Mehlauken) und aus Lauknen (ebenfalls kr. Labiau) bemerkt. Beide brauchen $ekm\vec{u}$ für $akm\vec{u}$. Der wechsel von \bar{a} und \bar{e} ist ihnen fremd.

Avestica.

I

Le Hamistakan des Parses a-t-il des racines dans l'Avesta?

Les études chino-mandchoues qui m'occupent depuis quelque temps, m'ont empêché de donner toute l'attention voulue á une excursion en terre avestique que faisait naguère l'illustre indianiste de Tubingen. Un de mes amis me la signale et je constate que le titre m'avait déçu. (Die seelen des mittelreichs im parsismus). Peu se seraient imaginé que l'Avesta pût être compris dans le Parsisme.

Le Docteur Roth verra dans cet article l'importance qui s'attache a son moindre travail.

Dans cette étude il pose à nouveau cette question: l'Avesta, les Gâthâs connnaissent-ils quelque chose de cet état intermédiaire entre les récompenses et les châtiments définitifs de l'autre vie, de ce que les Parses appellent le Hamistakân, destiné à ceux dont les fautes et les mérites s'égalent? Il nous apprend que pour la bien résoudre il faut d'abord bien comprendre le texte et de plus qu'il l'a résolue.

Certes nous ne contredirons pas la première assertion; pour bien connaître un objet, il faut le bien voir. Quant à la seconde nous laisserons nos lecteurs en juger.

Remarquons d'abord que Roth néglige un point essentiel, le fondement même de la discussion. Ce qu'il faut faire avant tout et qu'il ne fait pas c'est d'examiner la question dans son ensemble et de la bien poser.

De quoi s'agit-il? Le voici en peu de mots.

Au Gâthâ XXXIII. 1 il est parlé de l'exécution des lois, de la rétribution des bonnes et des mauvaises actions, du châtiment et de la récompense décernés au méchant et au bon, au jugement final. Ceci est incontesté. Mais dans le même passage est-il question de gens dont les fautes et les bonnes oeuvres s'égalent? — Si cela est, il y a donc là trois états moraux bien établis: bons, méchants, moyens, et cette distinction n'est pas purement théorique, philosophique car il s'agit de l'exécution des lois de rétribution. Il en résulte donc qu'il y a trois genres d'hommes et de châtiments, d'états après la mort.

Est-il admissible que cette doctrine se trouve dans les Gâthàs?
Pour répondre à cette question jetons un coup d'oeil sur l'Avesta ou plutôt rappelons brièvement que l'Avesta même le plus récent ne connaît rien de semblable.

Nulle part on ne trouve autre chose que deux catégories morales, les bons et les méchants, partout deux traitements différents selon ces deux qualités et rien de plus.

Un texte peu ancien traite ex professo du sort des âmes après la mort (Yt. XXII) et il exclut complétement l'idée d'un état, d'un traitement intermédiaire entre le bon et le méchant pur et simple, entre le paradis et l'enfer. Bien plus les auteurs de la version pehlevie n'en savaient encore rien car ils interprètent le mot objet du débat et qui crée d'une pièce toute la théorie (Y. XXXIII 1. c.) (hémyâç) par "vinrent ensemble, se rencontrèrent" et nullement par "s'égalisent". (Pehl. ham mat yekavîmûnît). Il faut arriver aux glossateurs du 6e siècle P. C. pour trouver cette mention inattendue: hamîstakân. On comprend aisément l'affaire; ayant inventé cette théorie ils devaient lui trouver un point d'appui dans l'Avesta et ils ont eu recours pour cela à une pure homonymie, une sorte de jeu de mots.

Cela étant il faudrait un texte clair, irréfragable pour détruire une présomption si forte qu'elle équivaut à la certitude.

Or nous avons ici un texte obscur qui a tourmenté les interprètes; les traducteurs indigènes eux mêmes l'ont expliqué contrairement à l'avis de Roth et ce n'est qu'en forçant le sens des mots que ce dernier arrive a établir son opinion. Pour en convaincre nos lecteurs passons à l'examen du texte. Voici ce passage dont Roth ne donne que la traduction.

Yathâ âis ithâ vereshaitê yâ dâtâ anhèus paourvyêhê Ratus skyaothanâ razistâ dregvataêcâ hyatcâ ashaonê Yêhyâcâ hémyâçaitê mithahyâ yâcâ hôi â erezvâ.

Ce que Roth traduit ainsi:

Wie sichs gebührt, so handhabt die uralten gesetze der richter (herr) im gerechtesten verfahren gegen den bösen sowohl als den guten

und auch gegen den, bei welchem er ausgleicht (oder: sich ausgleichen) die missethaten und das rechtthun.

Roth pense avoir démontré la justesse de cette traduction et la fausseté des autres. — Nous avons lu et relu attentivement cette démonstration et j'avoue humblement n'y avoir

découvert que des affirmations sans preuve et des ironies hors de place.

Les affirmations d'un savant tel que Roth sont certainement de la plus haute valeur et les coups qu'il porte sont tous coups de massue, mais je confesse que je voudrais encore voir ajouter un commencement de preuve aux premières et que je ne me sens nullement écrasé ni même renversé par les seconds.

En commençant Roth nous apprend que à erezvà est pour àrezvà, comme mà ereshis pour mârshis, et que tous deux sont des vriddhis, le premier de erezu, le second de mereshis. J'admire l'assurance de ces affirmations mais je pense que si on les trouvait dans un lexique, il y a peu de zendistes qui ne les rayeraient comme une plaisanterie. Une réflexion suivante nous montre que Roth ignore ces fréquentes ellipses de verbes qui se rencontrent dans les Gâthâs, de verbes à sens général "être, aller" etc.; la préposition indiquant le verbe propre au sens sous entendu. Cela se trouve cependant même en latin, par exemple dans le proverbe ne sutor ultra crepidam.

Je passe yathâ âis et mithahyâ, sans importance. Admirons sculement que Roth sait qu'il n'existe pas de mitha et que mithahyâ est un neutre pluriel. Mitha n'en existe pas moins puis qu'il donne mithaokhtô et mots semblables.

Roth discute ensuite les mots Ratus dâtâ vareshaitê der richter handhabt die gesetze. Ce serait brillant si c'était simplement possible. Mais si ratus est "le juge", qui est donc ce juge? Il n'y en a qu'un admissible, c'est Ahura Mazda pour les Gâthàs. Or Ahura Mazda qualifié de Ratus 1) purement et simplement ce n'est pas sérieux et dâtâ vareshaitê "il manie les lois" ne l'est guère d'avantage. Des affirmations subjectives, des sens forcés que les mots ne comportent ni ne supportent ne servent qu' à faire illusion aux non-spécialistes.

Reste le terme essentiel et dont tout dépend, hémyâçaitê. L'effort principal du docte interprète se concentre sur son explication $(2^{1}/_{2} p.)$ et cet effort par son intensité même, témoigne déja du peu de sûreté de la marche.

Dans cette discussion nous trouvons bien des choses dignes de remarque.

a) Roth trouve que la version pehlevie donnant zusammentreffen est très bonne, mais celle de Harlez "se rencontrer"

¹⁾ Voir la note plus loin.

est détestable. Or si quelqu'un de mes lecteurs voulait bien ouvrir un lexique allemand-français il y trouverait: zusammentreffen = se rencontrer. Comment donc cette traduction est-elle à la fois bonne et très mauvaise? Et comment ai-je tort en ayant raison?

b) Harlez connaît un verbe $y\hat{a}_{\mathcal{L}}$, aller", mais Roth sait qu'il n'y en a pas. — L'une et l'autre assertion ont la même valeur. Si Roth avait suivi les discussions antérieures, il aurait vu que Hübschmann et autres, comme moi, ne connaissent point de racine $y\hat{a}_{\mathcal{L}}$, aller" mais voient dans $y\hat{a}_{\mathcal{L}}$ un développement de $y\hat{a}$, aller" par le suffixe ζ , ch, σx et il comprendrait sa méprise. Roth qui ne connaît pas cela, connaît en revanche un $y\hat{a}_{\mathcal{L}}$ qui signifie "désirer" et ne s'emploie qu' à l'actif et qui correspondrait à $y\hat{a}_{\mathcal{L}}$ si c'était possible (!), puis un autre $y\hat{a}_{\mathcal{L}}$ tout différent qui n'est employé qu'au moyen et signifie à la fois "tenir, arracher, tirer, chasser, pousser". Celui-ci correspond à yach mais avec \hat{a} long.

Et tout cela nous est dit comme par un indigène expliquant sa langue maternelle. Malheureusement cela n'est justifié par rien. — Continuons.

D'après ces règles, reposant sur ce fondement, hémyâçaité appartient au second yâç et signifie zusammenhalten ou sich zusammenhalten "tenir ensemble" ou "se tenir ensemble".

On ne voit guère encore comment ce sens peut servir à la thèse. Mais ici intervient le coup de baguette et "tenir ensemble" devient subitement "égaler"; "se tenir ensemble" se transforme en "s'égaler, être égaux". Ainsi un chat et un chien se tenant ensemble, en ce cas s'égalent. Pour transfigurer ainsi un sens il faudrait au moins un indice de probabilité. Or ici nous n'avons rien. Roth nous avait dit au commencement que son explication ne forçait en rien le sens du texte, n'y ajoutait rien; je laisse à juger s'il en est ainsi.

Roth cependant développe sa dernière argumentation relativement au mot hémyâç. Il le retrouve dans une phrase pehlevie (du Dînkart II, 87) qu'il transcrit: hâm gêhâno mardum mînis'nîk levatman ahvô hamyastô; et traduit: "L'humanité entière s'étant mise en harmonie intérieurement avec le (souverain) maître".

En suite de quoi il exprime son étonnement de ce que ni Bartholomae ni moi n'avons su trouver, dans son hémyâç, la racine de hamîstakân. Je regrette de devoir faire remarquer d'abord que la phrase du Dînkart ne signifie pas cela, mais: "l'être mortel du monde terrestre tout entier est en concorde avec le monde céleste, spirituel"; mînishnîk est un adjectif qui qualifie ahvô et ce dernier mot ne peut signifier "innerlich" en pehlevi.

En outre la lecture hamyasto est sans fondement lexical ou traditionnel, et de plus contraire à toutes les indications que peuvent fournir le pehlevi et le persan, qui nous donnent hami, hâmîh, hamî sta ou hamî ast qui indiquent une situation égale ou ham îsta qui correspond à sansthâ. Toutes les variantes que Roth se donne la peine de citer ne peuvent lui servir à rien; car pour en tirer parti il devrait d'abord nous dire ce qui l'autorise à lire plutôt hamya que hami ou hamia et comment hamyast (en l'admettant) "concilié" devient égalisé, de même nombre. Aussi nous applaudissons-nous de n'avoir point été chercher pour hamîstakân une racine de ce genre et d'avoir gardé l'ancienne ham îsta, sañsthâ. Malheureux système que celui-là! donner arbitrairement un sens à un mot et puis tout fonder sur ce sens, tout y ramener! Ce n'est point tout, du reste. Quand même la vraie lecture serait hamyasto encore cela n'avancerait-il de rien. - De "se rencontrer" à "être d'accord, conciliés" il v a un passage concevable; de "tenir ensemble" à "rendre égal" il n'y en a point et les mots n'ont aucun rapport entre eux.

Quant à Ahura Mazda qualifié de ratus 1), et $varesh\hat{e}$ signifiant "employer" les lois, ce sont des explications contre lesquelles l'Avesta proteste tout entier et qu'il serait superflu de combattre. La vraie explication de $y\hat{a}c$ est des plus simples. Il n'y a pas deux $y\hat{a}c$ mais un seul $(y\hat{a}-c)$ avec un seul sens "aller vers, tendre vers" (petere) au physique et au moral; $(pehlevi\ matano)$ lequel peut, du reste, être employé aussi au causatif; comme Roth le prétend de shav au Yc. XXVIII, par exemple. Cela explique tous les emplois de ce mot dont Roth parle: $naècis\ y\hat{a}caiti\ zy\hat{a}n\hat{a}i$ "nemo appetit… destructioni"; avec apa c'est "chercher à faire aller loin de soi, écarter" ou "faire aller loin"; $\hat{a}y\hat{a}c$ "chercher à se procurer" (appetere) ou "faire aller à soi", $ni\ y\hat{a}c$ "de-primere" etc.

Ainsi Roth donne au 3e vers un sens forcé qui n'a rien

¹) Roth renvoie à Yç. XXIX 6, où il est dit qu'il n' y a pas encore de ratus!! Si ce ratus n'existe pas encore, ce n'est donc pas ni le dieu ni aucun des génies.

de vraisemblable et que rien ne justifie, contre lequel tout l'Avesta proteste et même les traducteurs bien qu'imbus d'idées personnelles différentes, tellement la chose était certaine et connue. Il raie en outre le hôi qui doit cependant avoir une fonction dans la phrase et fait de â ce que nous avons vu (â er vriddhi de r). Le texte réel, au contraire, développe les deux idées précédentes dreavat et ashavan et n'en connaît point une troisième. On le voit, les efforts et le sel de l'argumentation de Roth sont dépensés en pure perte. Des explications que rien ne permet d'excuser, un usage fréquent des Gâthâs et le mot bien réel: mitha, inconnus de l'auteur, un sens forcé et impossible, tel est son bilan. Et voilà comment il a découvert le vrai sens du passage. Mon explication reste donc entièrement debout malgré ses attaques. Cette nouvelle excursion avestique de l'illustre indianiste n'a pas plus de succès que celle entreprise précédemment au sujet de acpôkehrpa (Voy. Bulletin de l'Athénée oriental, 2e année. Cah. 3). Ceci suffira pour prémunir nos lecteurs contre toute approbation prématurée des critiques du docte interprète et me dispensera de maintes réponses ultérieures.

Concluons. Après comme avant la tentative de Roth le hémyâçaitê du Gâtha XXXIII. 1 ne peut signifier "égaler" ou "rendre égaux" et l'Hamestakân des Parses reste sans racine dans l'Avesta. Ma thèse reste complètement intacte.

Mais du travail de Roth, il résulte un autre enseignement. Naguère encore, il n'avait pas assez de mépris pour la tradition. Aujourdhui il y a recours et en fait même un appui de ses opinions. Décidément notre cause est gagnée.

C. de Harlez.

Beiträge zur altiranischen grammatik III.

VII. Auslautendes ar. $-\bar{a}u$ im avestischen.

Im altindischen tritt auslautendes -āu auf:

- 1) im lok. sing. der u- und i-deklination; cf. $s\acute{a}n\~{a}u$, $aqn\~{a}\acute{u}$; —
- 2) im nom.-akk. dual. mask. der a-stämme und danach der meisten übrigen; cf. $d\bar{e}v\bar{a}\dot{u}$; hierher auch $n\bar{a}u$; —
- 3) in der 1. und 3. sing. perf. akt. der wurzeln auf $-\bar{a}$; cf. $dad\bar{a}\dot{u}$; —

4) in asāú und astāú.

In $d\bar{e}v\bar{a}u$, $n\bar{a}u$, $dad\bar{a}u$, $ast\bar{a}u$ und $as\bar{a}u$ ist das auslautende $-\bar{a}u$ aus der zusammenrückung des ursprünglich auslautenden $-\bar{a}$ und der enklitischen partikel u erwachsen; cf. Benfey, vollständige grammatik der sanskritsprache, § 776. V. 3; Zimmer, die nominalsuffixe a und \bar{a} , s. 18; Osthoff, morphologische untersuchungen IV, s. 252 ff. 1). Dagegen ist $-\bar{a}u$ in $s\bar{a}n\bar{a}u$ — und dem danach formirten $agn\bar{a}u$ — alter diphthong mit stammhaftem u.

Für's avestische habe ich in meinem handbuch der altiranischen dialekte § 28 one rücksicht auf in- oder auslaut für beide dialekte die gleichung angesetzt: ar. $\bar{a}u = \text{av. }\bar{a}u$. Anders urteilt hierüber Osthoff, morphologische untersuchungen II, s. 81; danach soll auslautendes altindisches $-\bar{a}u$ im gd. regulär durch $-\hat{a}$, im z. durch $-\bar{a}$ vertreten sein. Gegen diese anname habe ich mich schon in meinen arischen forschungen I, s. 81 f. gewendet; da sie aber neuerdings von Geldner, studien zum avesta I, s. 140 f. und Kuhn's zeitschrift XXVII, s. 258 gutgeheissen und noch weiter ausgebeutet wurde, lont es sich wol nochmals darauf zurückzukommen.

Osthoff behauptet die vertretung von ar. $-\bar{a}u$ durch av. $-\hat{a}$, bez. $-\bar{o}$ nur für den lok. sing. der u- und i-stämme, Geldner auch für den nom. akk. dual. der a-deklination und für die 1. und 3. sing. perf. akt. der wurzeln auf $-\bar{a}$. Die von den beiden gelehrten zu gunsten ihrer ansicht aufgefürten formen sind:

- 1) Lok.: gd. hrata j. 48. 4; pereta 51. 13; vanha 30. 10, 31. 19, 33. 2, 47. 6, 49. 8; z. aiwigato v. 8. 4; anho j. 71. 16; ašem-stuto jt. 21. 2; tafno v. 7. 70; fragrato v. 18. 16; juto v. 5. 55; mazdajasno v. 5. 45 etc. mereto v. 8. 31 f.; varetafso v. 8. 4; $ha\bar{e}to$ v. 19. 30; huzamito j. 65. 2 etc.; huafrito jt. 5. 130. Dazu noch gd. pereto j. 51. 12, das Osthoff fälschlich unter die zendformen gestellt hat.
- 2) Nom.-akk.: z. akiṣtō v. 7. 70; asti-varesō v. 7. 58; karanō jt. 5. 4 etc.; padō vsp. 15. 1; pōuruṣō v. 7. 58; puprō j. 9. 10; map-hizuō j. 11. 4 f.; meretō jt. 4. 8; jō jt. 1. 25; jauīnō jt. 2. 8 = sir. 2. 7; jēuīnō j. 42. 2; vasō-hṣaprō jt. 10. 113.
 - 3) Perf.: dadō j. 10. 9; vāyō jt. 22. 7=25.

Beginnen wir mit den perfektformen. Dass in j. 10.9 eine 1. sing. praet. stand, ist in hohem grade warscheinlich; dafür spricht auch die pehlevi- und sanskritübersetzung, die .. am .. jehabūnto, bzw. adadhām bieten. Westergaard gibt, wie gewönlich, keine varianten. Dagegen notirt Spiegel dađaohta und dađao aohta als lesarten von K 5 und P 6. Dadurch wird der wert der von den herausgebern rezipirten lesart dato sehr in frage gestellt, zumal da auch das metrum für die iiberlieferung in K 5 zu sprechen scheint 2). - Ebenso zweifelhaft ist upa vāuō. So, wie der text an beiden stellen überliefert ist — ādim vātō upa vāuō sađajeiti —, ist ein verbum finitum nicht zu brauchen. Es ist vielmehr in übereinstimmung mit vididāremno sadaieiti 7 = 25 und uzgerembazo 3) sadajeiti 8 = 26 ein nom. sing. mask. des part. praes. zu erwarten; und ich sehe nicht, was uns abhalten könnte vāuō auch wirklich dafür zu nehmen. Ich stelle es zu vayaimi in jt. 15. 43, das Westergaard, wie mir scheint, one grund in viemi umgeändert hat; cf. verf, altir. verbum, s. 81. — Geldner freilich will aus metrischen gründen saduieiti einfach streichen, ef. s. 182. Allein mit blossen streichungen kommt man meiner ansicht nach im 22. jašt nicht aus. Es liegt hier nicht eine einfache erweiterung, sondern eine völlige umarbeitung des alten metrischen textes vor. die nur mehr wenig vom metrum erkennen lässt.

Was die lokative anlangt, so ist schon von Geldner, studien I, s. 140 eine anzal gestrichen worden, nämlich: $j\bar{u}t\bar{o}$, das mit dem folgenden zum kompositum zu verbinden; — māzdajasno, wofür mit Spiegel und den meisten handschriften māzdaiasnois zu lesen; cf. Geldner, K. Z. XXV, s. 209; Hübschmann, K. Z. XXVII, s. 96; — huzāmitō, das ich in it. 13. 15 als nom., sonst als akk, plur, aus huzāmit- "leicht gebärend" fasse 4); anders Geldner, K. Z. XXV, s. 380; — und hyāfritō, das schon Justi, handbuch, s. 334 richtig als nom. sing. mask. erklärt, gegen Spiegel, grammatik der altbaktr. sprache, s. 133 und vergl. grammatik der altér. sprachen, s. 279. — Ferner: In $anh\bar{o}$ steht nh wie häufig für nuh, und zwar ist die form ein genitiv in ablativischer bedeutung; cf. Geldner, K. Z. XXV, s. 513. - Auch tafno kann unmöglich lokativ sein; ich lese mit Bys, tafnu, das ich als nom. dual. fasse; tafnu bedeutet eigentlich "die beiden fieberhitzen";

dann aber "fieberhitze und fieberfrost"; vgl. den vedischen gebrauch von djávā, usásā; cf. Delbrück, syntaktische forschungen IV, s. 195). — Auch ašem-stuto nehme ich anders. Geldner, studien I, s. 127 übersetzt die stelle jt. 21. 1 f. so: "In welchem einen spruch von dir liegt der preis aller heiligen güter? Ihm antwortete Ahura Mazda: im gebet ashem, o Zarathustra". Aber mit dem wortlaut des überlieferten textes ist diese übersetzung nicht vereinbar 6). Wir lesen (cf. auch Haug, the book of Arda Viraf, s. 269): kamāi tē aewami paiti vakō vīspanam vohunam vīspanam asa kibranam frayākem :. paiti sē aohta ahurō mazdā. ašem stutō zarabustra :. Das kann nur heissen: "Wem (ist) in einem einzigen spruch von dir das preisen? Ihm antwortete A. M.: dessen, der das aša rezitirt; "d. h. s. v. a. ,,wer preist in einem spruch . . . "? (antwort:) wer das aša rezitirt". Sonach ist stuto (oder stūto) nicht lokativ des substantivs, stutaj-,,preis", sondern genitiv des adjectivs stut- "preisend, rezitirend", und asem der davon abhängige akkusativ. Das kompositum "rezitation des aša" lautet ja auch nicht ašemsto, sondern ašostūitiš, cf. jt. 21. 5 ff. Dass das zu ergänzende asti einmal mit dem dativ und das andre mal mit dem genitiv konstruirt wird, ist nicht auffallend; vgl. dieselbe erscheinung jt. 10. 2; uajā zī asti miþro druataeka ašaonaeka und Hübschmann, zur kasuslehre, s. 221 und 273. - Ganz unsicher ist pereto in j. 51. 12; sollte es lokativ sein, so wäre nach Osthoff's regel mit K4 peretå zu lesen; cf. unten. - Die form mereto findet sich je zweimal in verbindung mit den praepositionen para "vor" und paska. "nach". Geldner, K. Z. XXV, s. 583 glaubt, die beiden praepositionen seien hier ausnamsweise mit dem lokativ konstruirt. Daran glaube ich gar nicht; para wird fast ausnamslos, paska mehrfach mit dem ablativ verbunden, vgl. Hübschmann, zur kasuslehre, s. 238 ff.; und diesen kasus postulire ich auch für unsere stelle. Ich setze mereto = ai. *mrtús und fasse es als ablativischen infinitiv, indem ich auf den gebrauch des altind. purá verweise; cf. Whitney, ind. gramm., § 983. Als thema zur meretō wäre meret- = ar. *mrtanzusetzen. Dieselbe bildung liegt auf indischem gebiet vor in visi tas rgv. 4. 19. 5; vgl. P. W. VII, sp. 777. — Die gleiche fassung schlage ich auch für fragrāto vor, das von hakab "gleich nach" als ablativ abhängig zu machen ist 7).

Nach abzug dieser formen bleiben von den oben unter 1) aufgefürten noch übrig: $aiwigat\bar{o}$, $varetafs\bar{o}$, $haet\bar{o}$ und die des gāpādialekts auf -ā. Bei andern, die noch sonst hier und dort für lokative auf -ā ausgegeben werden, lässt sich das irrtümliche dieser bestimmung leicht erweisen. So ist $hamist\bar{o}$ j. 8. 6 (bei Justi, § 535) vielmehr, wie die danebenstehenden $gat\bar{o}$ und $nizberet\bar{o}$, nom. sing. mask. des part. perf. pass. aus $\sqrt{mai}\bar{p}$ -+ ham- und bedeutet "vertrieben, hinausgestossen" 8); vgl. j. 61. 2;— $gaod\bar{a}z\bar{o}$ j. 29. 2 (bei Justi, § 543) ist akk. sing. ntr. = ai. $g\dot{v}dh\bar{a}jas$; — endlich $s\bar{e}nh\bar{o}$ j. 32. 6, 51. 14 (bei Justi, § 541) ist an letzterer stelle nom. sing. mask. = ai. $\dot{s}\dot{q}sas$ — cf. $j\bar{e}$ $\bar{i}s$ $s\bar{e}nh\bar{o}$ $ap\bar{e}mem$ $dr\bar{u}\bar{g}\bar{o}$ $dem\bar{a}n\bar{e}$ \bar{a} $d\bar{a}z\bar{p}$ "diese verwünschung (die die karpans über das vieh aussprechen) wird sie schliesslich in das haus des satans bringen" —, an ersterer jedenfalls akk., abhängig von $v\bar{i}dqm$.

Wir kommen endlich zu den dualformen. - In jt. 1.25 liest Westergaard: ida haurvata ameretata jo sto mīzdem ašāunam paro asti gasentam d. i. "hier sind wolfart und unsterblichkeit, welche (beiden) der lon der frommen sind, wenn sie in's jenseits kommen". Geldner, studien I, s. 141 glaubt auf grund dieser stelle zu dem schluss berechtigt zu sein; "Im zend vertritt darnach die maskuline dualform die feminine. wärend das sanskrit das neutrum (je) dafür substituirt hat". So allgemein ausgedrückt ist das aber sicher unrichtig. Denn tatsächlich zeigt der nom.-akk. dual. der a-deklination in einer anzal ganz sicherer fälle denselben ausgang, den er im indischen hat; cf. anhaoşemnē āpa urvairē j. 9. 4 u. ö; jōi abdotemē jt. 15. 24; duje jt. 8. 11; sruje v. 3. 14; srugeka v. 17. 2, pāperetānē it. 10. 8, 47, 15. 49; und ebenso im hymnendialekt $ub\bar{e}$ j. 34. 11. Die maskuline form auf -a steht nur ganz vereinzelt in va bwa it. 2. 8, 5. 26, 9. 9 und uhsiab uruara j. 16. 8, 68. 8. An unsrer stelle nun soll nach Geldner $j\bar{v}$ maskuline dualform und statt je gebraucht sein. Sehen wir aber unter den text, so finden wir zu jo sto die bemerkung: ,,3) Corrected from josto Aa; jo asto Kh 1, 2 (beide in guzaratischrift!); jastō K 14, L 18, P 13". Die überlieferung des wortes ist also eine ganz unsichere, so dass es sich durchaus verbietet, irgend welche schlüsse darauf zu bauen. Ja, auch dann, wenn jo ganz sicher stände, selbst dann wäre das noch nicht statthaft. Man könnte dann ebenso gut jo in jt. 10. 3,

20, 40 zum nom. plur. mask. stempeln wollen! Vgl. übrigens pasu vīra jā stō it. 13. 12. — In it. 11. 4 f. soll auch das neutrum auf $-\bar{o} = ai$. $-\bar{a}u$ endigen; denn hanuharen \bar{e} wird doch wol akk, dual, neutr. sein. Geldner stellt dazu als attribut $ma b-hizu \bar{o} = ai$. *smaggihvāu. Ich sehe aber nicht ein, warum man nicht bei der alten fassung stehen bleiben sollte, wonach hizuō gen.-abl. sing. aus hizav- — oder hizū-? — (vgl. noch hizubīs, hizuā, hizuā) und von maß abhängig ist. Dass maß mit dem ablativ konstruirt wird, ist gewiss auffällig, kommt aber doch auch sonst in sicheren fällen vor. cf. it. 10. 93, j. 57. 25: maß vīdātaoß daeuo dātāß; vgl. Hübschmann, zur kasuslehre, s. 240. — Auch karanō fasse ich anders, als Geldner will. Geldner meint, weil das wort "sonst nur in der zweiheit - rechte und linke seite - gedacht" sei, müsse auch vīspē karanō dualisch sein. Nun ist es schon bedenklich, dass in den sicher dualischen fällen - in verbindung mit "beide" und mit dem dual des verbs — immer karana bezeugt ist, cf. ua karana jt. 10. 95, 19. 29, karana pairi vaenoibē jt. 13. 3. Dann aber würden wir noch eine dritte form des nom.-akk. dual. mask. der a-deklination gewinnen, die auf -ē, welche sonst nur im neutrum und in der ā-deklination gilt; denn $v\bar{i}sp\bar{e}$ müsste doch wol auch dualisch genommen werden⁹). Ich sehe aber wirklich keinen zwingenden grund vispe karans für etwas andres als für nom, plur, zu halten, und zwar letzteren zu einem thema karan-, wozu sich auch karanem und karana one weitres ziehen lassen 10). Wenn man sich karannur parweise sollte gedacht haben, warum wälte man dann hier das in verbindung mit dualen so seltene vīspa-? — — Änliches gilt von $pad\bar{o}$. Geldner setzt es = ai. $pdd\bar{a}u$. Aber dem steht schon, mit regulärem \bar{a} in der wurzelsilbe, $p\bar{a}da$ gegenüber. Ich setze es daher = ai. padás: akk. plur. Allerdings wird pad- sonst nur im dual gebraucht; aber auch im rgveda kommt neben dem häufigern dual der plural vor. Und zudem lässt sich das unmittelbar folgende zastē (K 4) doch auch nur als akk. plur. fassen; vgl. jt. 13. 147. - - In j. 9. 10 verlangt man bestimmt einen nom dual, und es ist richtig. dass eine anzal guter handschriften puhrö lesen. Aber K 4, eine der besten, die wir kennen, bietet doch pubra. Und der vergleich unsrer stelle mit j. 9. 4, 7 macht es in hohem grade warscheinlich, dass die schreibung pubro lediglich auf die ge-

dankenlosigkeit der abschreiber zurückzufüren ist, die die vorhergehenden stellen, wo pubro nom. sing., noch im kopf hatten. In einzelnen handschriften geht diese stumpfsinnige gleichmachung noch um einen schritt weiter, indem sich dort auch zajata statt des allein richtigen zaiōibē geschrieben findet. —— Zu v. 7. 58 liest Geldner pourusō asti-varesō, das er als dvandvakompositum gefasst und mit "durcheinanderliegende knochen und hare" übersetzt wissen will. Die übersetzung ist auf keinen fall ganz korrekt; denn av. pourusa- bedeutet, wie aiparusá-, nur 1) "gefleckt", 2) "befleckt". Wir müssten also "(blut- oder schmutz-) befleckte knochen und hare" übersetzen 11). Aber auch gegen die verbindung von asti und vareso zum dvandvakompositum erheben sich gewichtige bedenken. Bekanntlich sind eigentliche dyandvakomposita der avestischen sprache fremd; cf. Spiegel, vergl. gramm. der alter. sprachen, s. 231. Statt deren gebraucht sie, wie die vedische, die verbindung zweier selbständig flektirter duale 12). Nun könnte man ja freilich asti als akk, dual, aus dem neutral, thema ast- erklären. cf. ai. brhati'. Aber die schwierigkeit bliebe gleichwol bestehen. Das attribut müsste sich doch im geschlecht nach dem zunächst stehenden substantiv richten. Nun ist aber pourusō, wenn gleich ai. parusāú, nom. dual. mask., wärend man pourusē erwartete. Oder sollten die ö-formen wirklich maskulin, feminin und neutral gebraucht worden sein? Es ist mir nicht etwa unbekannt, dass zu ai. djávāpṛthivī' die attribute immer feminin sind, zb. rgv. 1. 160. 5: tē' nō grnānē' mahinī máhi śrávah kṣatrám djāvāprthivī dhāsathō brhát. Aber im avesta ist die verbindung der duale noch weit freier als im rgveda; hier stehen sie bereits auf der übergangsstufe zum wirklichen kompositum wie indrāpūsno's, indrāvarunajos, mitravarunābhjām etc. beweisen, und das allein kann die tatsache erklären, dass djäväprthivi durchgängig mit femininen attributen verbunden wird. — Ich denke mir, dass das rätselhafte asti einfach 3. sing. aus \sqrt{ah} ist. Die drei worte p. a. v. sind warscheinlich erst später hier angeflickt worden, sonst würde wol das bei den vorhergehenden aufzälungen stehende ka auch hier nicht fehlen. Ich verweise auf änliche einschiebungen in jt. 10. 128 (asti jō gayasnahē) und 129 (asti ajanhaena spareza). Es ist also einfach zu übersetzen: "(blut- oder schmutz-) befleckt ist das har". Wie sich Darmesteter und de Harlez die stelle zurecht legen, geht

aus den betr. übersetzungen nicht hervor. Ersterer hat "hair untimely white", letzterer "la pourriture des cheveux": was ich nicht verstehe. — Endlich, auf meretō im gänzlich verwarlosten vierten jašt ist gar nichts zu geben. — — So bleiben von den dualformen als eventuell beweiskräftig für die gleichung ar. -āu = z. -ō nur mehr übrig: akiṣtō, jauōnō = jēuōnō, vasō-hṣaþrō und gauō. Letztere form — jt. 10. 48, 14. 63 — füge ich selbst hinzu. Die übrigen "dutzende" die Geldner noch vorhat zu finden, muss ich einstweilen unberücksichtigt lassen. [Vgl. den nachtrag, s. 308 f.]

Es sind somit im ganzen nur 8 formen — 3 lokative und 5 duale — an 10 verschiedenen stellen, auf welche das von O sthoff und G eldner behauptete gesetz über die vertretung des arischen $-\bar{a}u$ im jüngern avesta gestützt werden kann. Aber auch diesen geht meiner ansicht nach jede beweisende kraft ab.

Gegen die aufgestellte wandlung von ar. -āu in z. -ō spricht zunächst die bedingungslose erhaltung des arischen ai. Man kann wol a priori annehmen, dass die vertretung von ar. $\bar{a}i$ und $\bar{a}u$ prinzipiell die gleiche sein werde. Vor -ka ist denn auch ein zendischer lokativ auf $-\bar{a}u$ wirklich bezeugt, nämlich vanhāu in j. 62. 6 (2 mal). Osthoff meint nun zwar, es verhalte sich dieses vanhauka zu dem sonst normalen *vanhō wie aspaęka zu aspę. Das ist aber durchaus nicht zutreffend. Wir haben eben hier ar. ai mit kurzem, dort aber āu mit langem a-vokal. Und in den gābās findet sich der lokativ auf -āu auch vor betonten wörtern; z. b. vanhāu bwamī ā hsabrōi j. 49. 8. Da nun Osthoff für den gābādialekt å als den normalen vertreter des ar. -āu ansetzt, ist er gezwungen vanhāu durch ausgleichung mit fällen wie vanhāu vā j. 33. 2 und dgl. zu erklären. Aber Osthoff hat sich dabei allzu vertrauensvoll auf die Westergaard'sche ausgabe verlassen. handschriften selber findet sich in allen 7 fällen unterschiedslos vanhāu oder vanhå (auch vanhā) bezeugt. Und wenn wir auch ašånē j. 33. 3, auåntem jt. 8. 50, henås j. 51. 12, gås v. 3. 3 u. a. m. statt der zweifellos und allein richtigen formen ašāunē, auāuntem (= auāuantem) hsnāus, gāus geschrieben finden, so werden wir den schluss ziehen müssen, dass die form auf -āu im lokativ sing. des gābādialekts die unter allen umständen einzig korrekte ist und überall für die auf-å einzusetzen (ākāu, hratāu, peretāu, vanhāu); vgl. auch Spiegel, vergl. gramm.

der altér. sprachen, § 23 b, s. 35. (Danach ist das in meinem handbuch § 42 gesagte richtig zu stellen.)

Die Osthoff'sche gleichung: ar. $-\bar{a}u = \mathrm{gd.} -\hat{a}$ ist also bestimmt abzuweisen; ar. $-\bar{a}u$ bleibt im gd. einfach erhalten. Damit erleidet aber auch die andere gleichung: ar. $-\bar{a}u = \mathrm{z.} -\bar{o}$ einen schweren stoss. Denn ein so bedeutender unterschied in der vertretung der arischen diphthonge ist sonst innerhalb der beiden avestischen dialekte unerhört. Direkt aber wird sie dadurch widerlegt, dass in einem ganz zweifellosen fall $-\bar{a}u$ auch im jüngeren avesta durch $-\bar{a}u$ vertreten wird: im nom. sing. des demonstrativpronomens, wo $h\bar{a}u$ gegenüber ai. $as\bar{a}u$ bezeugt ist. Die form $h\bar{a}u$ ist c. 30 mal belegt; nicht selten freilich findet sich die variante $h\hat{a}$; sie ist aber ebenso wie $vanh\hat{a}$ neben $vanh\bar{a}u$ zu beurteilen: als blosser schreibfehler.

Es ergibt sich somit das resultat, dass ar. $\bar{a}u$, gleichviel ob in- oder auslautend, im avestischen ebenfalls durch $\bar{a}u$ reflektirt wird. Die oben aufgefürten $akist\bar{o}$, $jau\bar{i}n\bar{o} = j\bar{e}u\bar{i}n\bar{o}$, vasō-hṣabrō und gauō können also keinesfalls mit den indischen dualformen auf -āu identifizirt werden. Ob überhaupt diese formen bereits arisch sind, ist doch sehr zweifelhaft. Im rgveda treten sie bekanntlich noch relativ selten auf. Sind sie es aber wirklich, so müssen sie eben auch im avestischen auf $-\bar{a}u$ auslauten 13). Man könnte als beleg dafür das dreimal (jt. 8. 22, 28, 13. 78) vorkömmliche, sicher dualische $t\tilde{a}$ (für $t\bar{a}u$) anfüren: ich vermag doch nicht zu beurteilen, ob die form auch gut bezeugt ist. Westergaard gibt ja allerdings keine varianten an, doch ist darauf kein verlass. Ist die form aber sicher, so bildet sie nur noch einen weiteren beweis für die haltlosigkeit der Osthoff-Geldner'schen aufstellung. Vielleicht ist auch nå in j. 29. 11 als dualform zu fassen und gleich ai. nāu zu setzen. Tatsächlich ist ja von einer zweiheit die rede, vgl. str. 5. 2 und 7. 3 (āuā); doch folgt allerdings gleich darauf ēmā (lies amā), was nur 1. plur. sein kann; vgl. verf., Bezzenberger's beiträge VIII, s. 231. Entweder nå ist akk. plur. lat. nos, oder es ist, für nau stehend, gen.-dat. dual.; tertium von datur; vgl. verf., Kuhn's zeitschrift, XXVIII, 1. - Da nun an den betr. stellen nominative dual. des mask. mit bestimmtheit zu erwarten sind, erachte ich die obigen formen für korrupt; statt $-\tilde{o}$ ist -a (ev. $-\tilde{a}u$) zu lesen. Jt. 2. 8, 10. 113 und j. 42. 2 sind auch sonst recht unsicher überliefert. Die

form des nom. sing., die den abschreibern eine der geläufigsten war, ist hier, wie gar nicht selten, an stelle einer ihnen weniger geläufigen eingesetzt worden; vgl. oben s. 303 f. und $pit\bar{v}$ v. 12. 1.

Es bleiben endlich die lokative aiwigātō, varetafṣō und haetō. Sie zu erklären bieten sich zwei möglichkeiten. Entweder auch sie sind verderbt, und zwar aus vo, der gewönlichen lokativ- (eigentlich genitiv-) form im jüngern avesta, vgl. hamē gātuō jt. 13.57, anhuō jab astuaiti v. 17. 2, ami zantuō j. 9. 28, anhe danhuō j. 9, 28, usastairē hinduō jt. 10, 104 u. a. Oder, es liegt in diesen formen eine abweichende zweite lokativbildung der u-deklination vor. Im rgveda findet sich neben dem gewönlichen sánau neunmal sáno, d. i. ar. *sánau, eine form, die völlig zum slavischen $syn\bar{u}$, lateinischen $senat\bar{u}$ stimmt, ef. verf., ar. forschungen I, s. 79. Im altpersischen sind die lokative bābirauv, margauv, gābav-ā, dahjauv-ā, ufrātauv-ā bezeugt. Ihren ausgang -auv auf ar. -āu zurückzufüren haben wir kein recht; dahjāus spricht dagegen, und hauv nicht dafür, da das nicht mit av. hāu identisch sein muss, sondern auch das ai. $s\tilde{o}'$ (griech. $o\tilde{v}$ in $o\tilde{v}\tau o\varsigma$), aus $s\acute{a} + u$, vertreten kann. Wie mussten nun solche lokativformen im avestischen auslauten? Ich hatte früher die gleichung angesetzt: ar. ausl. -au = av. -a; dieselbe ist aber als unhaltbar aufzugeben, vgl. oben s. 306. Sicherheit über die vertretung des ar. ausl. -au ist nicht zu gewinnen, wol aber eine gewisse warscheinlichkeit. Wenn wir nämlich erwägen: 1) dass ar. ausl. -ai — in mehrsilbigen wörtern ausser nach j — durch av. -e (oder $-\overline{e}$) vertreten ist; 2) dass dieses $e(\bar{e})$ sonst als umlautsvokal von $a(\bar{a})$ auftritt, welcher durch palatale in verbindung mit folgenden i, i, ë hervorgerufen wird; 3) dass in gleicher weise wie $e(\bar{e})$ auch $o(\bar{o})$ als umlautsvokal aus a zwischen labialen und \check{a} , u erzeugt wird; endlich 4) dass im inlaut die avestische vertretung der arischen ai und au prinzipiell eine völlig gleiche ist 14): so werden wir den schluss ziehen: dem ar. ausl. -au entspricht aller warscheinlichkeit nach av. -o (-ō). Danach lassen sich die drei oben aufgefürten formen und ev. auch die gabaform pereto j. 51. 12 als lokativbildungen wie ai. $s\tilde{a}n\bar{o}$, sl. $syn\bar{u}$ auffassen; wenn aiwigato einem i-thema angehört, wie Osthoff annimmt, ist es eben den u-stämmen nachgebildet, ebenso wie ai. $qir\bar{a}i$ etc. 15).

Nachtrag. In "drei yasht" fügt Geldner zu den s. 300 aufgezählten formen noch folgende hinzu: ad 1) frameretö fr. 4.

2 (s. 15); gatō jt. 13. 107 (s. 128); garō v. 21. 5. 9. 13 (s. 120); — ad 2) aezō jt. 19. 32 (s. 55); jatārō pouruō.. atārō jt. 14. 44 (s. 82); puþrō etc. jt. 17. 50 (s. 117).

Dazu ist zu bemerken: frameretō ist one jede hdschr. gewär. — aezō ist adverbiell gebrauchter akk. sing., wie vasō. — Die stelle jt. 14. 44 ist ganz unsicher; vgl. Geldner, K.Z. XXV, s. 514; Hübschmann, K.Z. XXVII, s. 99 ff.; in v. 18. 26 ist jatārō pouruō sicher nom. sing. — Die s. 117 zu jt. 17. 50 gegebene übersetzung wird s. 138 zurückgenommen und puprō etc. hier als nom. sing. erklärt. — gatō nehme ich mit Geldner, K.Z. XXV, s. 550 als nom. sing. des part. perf. pass.; jō as gatō areziaiā, "welcher, wenn er zur schlacht auszog, war..."; areziā-: areza- = ai. rāmjā-: rāmā-, vēdjā-: vē'da-, kētjā-: kē'ta-. — Somit bleibt nur garō, als lokativ von gairis: entweder fälschlich für gara, oder als nachbildung nach haetō zu erklären; cf. s. 308.

VIII. Die schwache form der praesensstämme 9. klasse.

In meinem handbuch, § 296 heisst es: "Der schwache praesensstamm hat im indischen postfigirtes $n\bar{\imath}$ -; im iranischen dagegen werden die schwachen formen durchweg nach der thematischen konjugation flektirt". Das bedarf einer richtigstellung. Die weit überwiegende menge der schwachen formen ist allerdings thematisch flektirt, allein ein par athematisch flektirter kommen doch auch noch vor. Dem indischen $n\bar{\imath}$ steht dann regulär avestisch n gegenüber. Wir finden: 1) 3. sing. praes. med. $verent\bar{\imath}$ j. 43. 16^{16}),? j. 51. 18; $gerent\bar{\imath}$ j. 70. 1, vsp. 4. 1;—2) 3. sing. praet med. fraorenta j. 57. 24, jt. 10. 92; —3) 3. plur. praet. med. $veren\bar{\imath}$ j. 30. 6^{17}); —4) infinitiv $fr\bar{\imath}$ $verend\bar{\imath}$ is vsp. 4. 2, der sich zu $veren\bar{\imath}$ it stellt, wie $dazd\bar{\imath}$ is zu $da\bar{\imath}$ ait. Neben der athematisch gebildeten form fraorenta (d. i. ar. * $pra\acute{\imath}$ vrnta, cf. verf., handbuch, § 94a) findet sich auch die nach der thematischen konjugation fraorentaa jt. 13. 89.

IX. Altpersisch māhjā.

Man setzt $m\bar{a}hj\bar{a}$ allgemein gleich ai. $m\bar{a}sasja$, av. $m\bar{a}nhahe$, und erklärt es aus $m\bar{a}hahja$, indem man annimmt, das erste h sei in der schreibung weggelassen wie in $b\bar{a}hy$ statt bahahj,

Bātij statt Bahatij, aistatā statt ahistatā; vgl. verf., handbuch, § 151. Wenn man aber statt bahatij, das eigentlich ba + ha+ta+i+ja zu schreiben war, ba+a+ta+i+ja schrieb, so sollte man für $m\bar{a}hahj\bar{a}$ — eigentlich ma+a+ha+ha+ja+a ein ma+a+a+ha+ja+a erwarten; statt dessen findet sich nur ma + a + ha + ja + a. Die einfache lösung wäre: $m\bar{a}hj\bar{a}$ nicht als genitiv, sondern als lokativ mit der postposition \bar{a} zu fassen, also gleich ai. másj á oder auch, indem man māhajā liest, gleich ai. mása á. Dass der eigentliche monatsname. davon abhängig, im genitiv steht, ist kaum auffällig. Zb. Bh. I. 67: vījahnahja māhjā (oder māhajā) 7 raukabis ware im avestischen: viāhnahe māhi ā (oder manhē ā) haptabāis raokēbīs; d. h. "im monat des V. mit dem siebenten tage". Man beachte übrigens, dass raukah- auch im altpersischen plur, tantum ist, wie raokah- im avestischen; vgl. verf., Kuhns zeitschrift, XXVIII, s. 13.

Noten.

- ¹) Und zwar ist $\bar{a}u$ überall das produkt aus idg. $\bar{o} + u$; cf. $i\pi\pi\omega$, $\nu\omega$, $sais\bar{o}$, $\delta\varkappa\tau\omega$. So ist auch $as\bar{a}u$ aus * $es\bar{o} + u$ entstanden; das \bar{o} in $es\bar{o}$ stellt sich zu \bar{o} in $\dot{e}\gamma\omega$, $eg\bar{o}$.
 - ²) uruaþem staotārem vaňhanhem dađaohta ahurō mazdå

Dann ist dadaohta durch synizese aus dada + aohta entstanden. Vgl. biwiyanha jt. 19. 48, 50, wo ebenfalls die vom metrum gebotene zusammenziehung auch handschriftlich überliefert ist. 3) Die einzig vernünftige lesart (cf. K 20 zu § 26); gerembajō ist nom. sing. des kauss. part. 4) Vgl. hinsichtlich der bildung z. masit- (in masitem j. 62. 4 und masitō jt. 14. 41) und zairit- = ai. harit-. Neben masit- kommt auch masitavor (cf. jt. 5. 3); neben zairit- auch zairita- = ai. hárita- und zairi- = ai. hári-. Z. zairi- (hári-): zairit- (harit-) = ai. jāmi-: z. zāmit-. — Übrigens, was Geldner, studien I, s. 33 über masetā in j. 54. 1 bemerkt, steht mit den lautgesetzen in grellem widerspruch. Ein gd. mastā wäre gleich ai. matta (cf. amatta rgv. 2. 37. 4), und das ist nicht zu brauchen. Zu lesen ist entweder masatā (konj., bzw. inj.) oder masītā (opt.), das sich zu masīm, masō, masjō, masitem und ap. maħiṣta stellt.

Wir müssen unbedingt neben ar. mazh- (oder mazh-) = ai. mah-, av. maz- auch eine wurzel mas- (oder mas-) = av. mas-, ap. mab- ansetzen, wenn sich auch ein bedeutungsunterschied zwischen beiden nicht ergeben sollte. — Im übrigen halte ich Geldners übersetzung von j. 54. 1 für richtig, abgesehen von rafeārāi, das "um beizustehen" bedeutet, und von airjēmā, das doch wol als eigenname zu fassen ist. 5) Das verbum steht im singular wie auch im folgenden. — Übrigens ist tafnu bisher die einzige dualform im avesta, für die der von Delbrück, a. a. o., beschriebene gebrauch erweislich ist. Harlez und Darmesteter das in rede stehende asem stuto verstanden wissen wollen, ist aus den betr. übersetzungen "c'est la prière de louange Ashem", "it is the praise of holiness" nicht zu ersehen. — Den anfang übersetzt de Harlez ebenso falsch wie Geldner, Hübschmann, zur kasuslehre, s. 252 und früher auch verf., ar. forschungen I, s. 82; alle verfürt durch Westergaard's und Haug's überflüssige korrektur. 7) Geldner, studien I, s. 141 übersetzt hakab raokanham fragrātō mit "beim erwachen (d. h. aufleuchten) der sterne"; ich vielmehr "mit dem erwachen des lichts", und zwar des frühlichts. Denn 1) bedeutet raokå nirgend "die sterne", sondern überall "das licht", vgl. verf., K.Z. XXVIII, s. 13; und 2) wirkt die Būsiasta darezō-gana, die langarmige dämonin der schläfrigkeit, nicht am abend, wie Geldner annimmt. nachts zu schlafen ist auch für den mazdajasner keine sünde, cf. j. 44. 5, vend. sad. § 111 — sondern am morgen. Es geht das aus unserer stelle (v. 18. 16), noch deutlicher aber aus it. 22. 41 hervor. Wenn der han die menschen durch sein krähen aufweckt, da kommt Bušvasta und versucht sie wieder einzuschläfern: hafsa darezō mašjāka nōih tē sakaitē sc. ustāitēc "schlaf noch lange, menschlein, du brauchst es noch nicht (aufzustehen)". - Bez. jt. 22. 41 f. ist Darmesteter, the Zendavesta II, s. 322 f. zu vergleichen. Nur möchte ich sehr bezweifeln, dass karetō dasus "he who has knowledge made" oder "he who has the knowledge of what is made" oder irgend anliches bedeute. kareto geht doch sicher, wie längst erkannt worden ist, auf die sporen des hans; und wenn zehn pehleviübersetzungen kardak dānišno bieten, so vermag das daran nichts zu ändern. Die tatsache, dass von den alten heimischen übersetzungen der avestatexte mehr und mehr aufgefunden und

veröffentlicht wird, halte auch ich für eine durchaus erfreuliche; nur wünschte ich, dass sie nicht einen rückschritt im verständnis der originale im gefolge haben möchte. - De Harlez hat das ganze fragment it. 22. 39 ff. in seiner übersetzung weggelassen. 8) Vgl. hēmibiāb j. 53. 9, hamistēe, hamistajaeka und hamaestarem, das mit altp. hamisija nichts zu tun hat. 9) pouruie j. 30. 3, 45. 2 ist lok sing neutr., nicht nom. 10) karan- als thema anzusetzen empfiehlt sich auch schon wegen des maskulinen geschlechts. Die themen auf -anasind wie im indischen neutra; vgl. Spiegel, vergl. grammatik, 11) Die erste bedeutung liegt bekanntlich vor in dem eigennamen pourusaspa-, eigentlich "scheckpferde besitzend": so zuerst - wenn ich nicht irre - Hübschmann, wärend Spiegel, vergl. gramm. s. 225 noch bei der alten erklärung stehen bleibt. Dass pourusaspa-, statt wie zu erwarten, pourusāspa- geschrieben ist, beruht eben auf dem verkehrten etymologisiren spätrer zeit, wo man das wort in pourus + aspa zerlegte; vgl. it. 23. 4, 24. 2. 12) Das von Justi, handbuch, § 407 zitirte asō-sōiþråska it. 8. 42 ist sicher falsch überliefert. Das vom metrum geschützte doppelte ka in srīråska aso soibråska ist nur zu verstehen, wenn man aso in aså korrigirt. Dafür spricht auch it. 8. 33: aui aså aui soibrå.

¹³) Das gleiche gilt von den perfektformen auf $-\bar{a}u$. Ist $-\bar{a}u$ hier arisch, so entspricht auch im avestischen $-\bar{a}u$. Vielleicht $dad\bar{a}$ (statt $dad\bar{a}u$) in j. 12. 7?

14) Ar.
$$ai$$
=av. $\left\langle \begin{array}{c} ae\\ \bar{o}i \end{array} \right\rangle$; ar. au =av. $\left\langle \begin{array}{c} ao\\ \bar{e}u \end{array} \right\rangle$. Also: entweder wan-

delt sich der zweite komponent in den ihm zunächst stehenden a-vokal; oder es wandelt sich der erste in den dem zweiten fernststehenden a-vokal. Die in der schrift auftretenden längen haben für die aussprache keine bedeutung. Letztere würde sich nach Sievers, grundzüge der phonetik 2 , s. 70 etwa so darstellen: ar. ai=av. ae^1 und o^1i ; ar. au=av. ao^1 und e^1u . 15) Als ein weiteres beispiel für av. $-\bar{o}$ = ar. -au wären noch die vokative z. $maini\bar{o}$ (=ai. $mainj\bar{o}$), $vai\bar{o}$ zu nennen. Die überlieferung schwankt aber überall zwischen $-\bar{o}$ und $-\bar{u}$, und in den gāpā's findet sich nur die letztere form. — Endlich könnte auch av. $-\bar{o}$ im lok. dual. ($zastai\bar{o}$, $ubai\bar{o}$, $anhu\bar{o}$) auf ar. -au zurück-

füren und sich zu sl. $-\bar{u}$ (mater \bar{u} etc.) stellen; doch ist hier der boden allzu unsicher.

16) af ahurā huō mainiūm zarafustro verentē mazdā jestē kiskā spēnistō

"Zarapuštra hier bekennt sich zu dem geist, der dir der allerheiligste ist, o hl. M." ¹⁷) Über das suffix -ātā a. and. o.

Halle a./d. S.

Chr. Bartholomae.

Zur griechischen lautlehre.

I. Ablaut $\varepsilon:\eta$, $o:\omega$ und $\alpha:\eta$ ω .

Während $\bar{\alpha}$ sich nur auf eine weise, nämlich zu $\check{\alpha}$ verkürzt, schwächen sich η und ω bekanntlich sowohl zu ε und o, als auch zu $\check{\alpha}$ vgl. Bezzenberger o. V. 312 ff. Die anwendung der beiden weisen ist durch ein einfaches, fast ausnahmsloses gesetz geregelt: ursprünglich auslautende η und ω schwächen sich zu ε und o, nicht ursprünglich auslautende, sondern (nach der früheren auffassung durch metathese) erst aus zweisilbigen formen entstandene und inlautende η und ω lauten schwach beide zu $\check{\alpha}$ ab.

Der ablaut von η zu ε erscheint im präsens in:

ἄεισι ἀέντες ἄεσαν:ἄρητι = s. vấti;

διδέντων: δίδη "band";

τίθεμεν τιθέντι τιθείς τιθέμεναι: τίθημι, ετίθεμεν: ετίθην;

Γεμεν Γέντι Γείς Γέμεναι: Γημι, Γεν: Γην.

Im agrist act.:

έθεμεν έθεν έθεσαν θείς θέμεναι θές: θήω έθηκα; αφέτην πρόεσαν άφείς μεθέμεναι: ἦσι ἐφήω ἦκα.

Im agrist med .:

έθετο έθεο θέσθαι θέμενος θέο = s. dhishvá, θέσθε; εφεῖτο σύνετο έξεο προσέσθαι προέμενος.

Im agrist pass.:

έδέθην, παρείθην άνεθηναι, έτέθην.

Im perfect med. pass.:

δέδετο δέδεντο vgl. s. dadê' 1. 3.;

τέθεται τεθεμένος s. dadhê' 1. 3.;

άφεῖται καθεῖτο (εἶται = ξεται).

Im part. perf. pass.:

δετός = s. ditά, ἀνετός συνετός, <math>θετός = s. hitά.

Dem part. perf. pass. folgen die nomina: $\delta \varepsilon \iota \dot{\eta}$ "fackel" (= "bündel"), ἀμαλλο-δειήρ, ἐνειήρια, δέσις, ἕσις, θέσις, s. hiti. μέτρον mit versetztem accent hat s. må trå und μῆτις neben sich. In δεσμός ἑσμός θεσμός, alt θεθμός τεθμός, ist θ vielleicht phonetisch, wie in ἀριθμός neben germanischem $\imath \iota \iota ma$ "zahl"; die starke form zu $\vartheta \varepsilon \vartheta \iota \iota \iota \iota \iota$ kann im got. döms liegen.

ἀής ἀέρος steht wie δυσάης (εος), ἄετμα zu ἄρητι; ξερός

ist schwache form zu $\xi \eta g \acute{o} g$ von $\xi \eta = s. ksh \hat{a}$.

 $f \dot{\epsilon} \theta o g : f \tilde{\eta} \theta o g$, vgl. got. sidus s. $svadh \hat{a}'$, und $\mu \dot{\epsilon} \delta \omega \nu : \mu \dot{\eta} - \delta o \mu \alpha i$, vgl. got. mitan, sind nicht eigentlich regelwidrig, denn das η ist in $f \tilde{\eta} \theta o g$ $\mu \dot{\eta} \delta o \mu \alpha i$ nicht als inlautend behandelt, indem auf die noch gefühlte zusammensetzung von $f \eta = \text{lat. } sv \hat{\epsilon}$ in $sv \dot{\epsilon} v i$, $sv \dot{\epsilon} t u s$, und $\mu \eta$ "messen" rücksicht genommen wurde. Nur $\dot{\alpha} \sigma \varkappa \theta \dot{\epsilon} \varepsilon g$, die bessere lesung Odyssee ξ 255, für $\dot{\alpha} \sigma \varkappa \eta \vartheta \varepsilon i g$, könnte man regelwidrig nennen.

Der ablaut von $\,\omega\,$ zu $o\,$ tritt unter derselben bedingung ein, wie der von $\,\eta\,$ zu $\,\varepsilon.$

Im präsens:

δίδομεν διδόντι διδούς: δίδωμι, δίδοσαν ἔδιδον: ἔδίδων; ὅνοσαι ὅνονται ὅνοντο: νω im lat. nômen, s. nâma, wozu ὅνομα got. namô schwache form, ὅννμα = irisch anman- schwächste form ist: nô'mĕn loc. noméni dat. nŏmĕnéi.

Im aorist:

δόμεν έδον δός δότω δόμεναι δούς: δώω δῶσι έδωχα; ἀπέδοτο ἀποδύμενος vgl. s. ádita.

Im aorist pass.: εδόθη, εξεπόθη.

Im perf. med. pass.:
 δέδοται ἐδέδοτο vgl. s. dadé;
 ἐκπέποται vgl. s. papé' 3.

Im part. perf. pass.:

δοτός, ὀνοτός vgl. lat. nŏta: nômen, ποτός, εὐ-βοτος, παλίγ-κοτος vgl. s. çitá lat. cătus.

Ebenso in den nomen: δοτής : δώτως, βοτής : βώτως, Γοινοποτής: lat. pôtôr, βουβότης : συβώτης, βόσις δόσις πόσις vgl. βωτιάνειςα, ἄμπωτις. πόσις, πότνια = s. páti, pátnî gehören

wohl zu πω hüten. δόμα, πόμα: ἔκπωμα, ὅνομα: lat. nômen s. nấma, στόμα zd. çtaman: στωμύλος s. stâmu.

Neben $\beta o F \acute{o}_S$ liegt der accus. $\beta \tilde{\omega} \nu$ Il. H 238, wie neben $g \acute{a} v a s$ der accus. $g \hat{a}' m$.

Dagegen tritt der ablaut von η zu α und von ω zu α unter ganz anderen verhältnissen ein, nämlich a) wenn η und ω nicht ursprünglich auslauten, sondern erst aus zweisilbigen formen entstanden sind und b) wenn η und ω inlauten.

a) Nicht ursprünglich auslautendes η lautet zu $\check{\alpha}$ ab: im präsens:

πίμπλαμεν: πίμπλημι; πλη entstand aus πελε vgl. s. $pr\hat{a}$ -tά: $pur\hat{a}$, wie s. $p\hat{a}r$ -, got. $fl\hat{o}$ in $fl\hat{o}$ -dus aus s. $p\hat{a}ri = p\ell la$;

πίμπραμεν: πίμπρημι "brenne";

κίχραμεν: κίχρημι vgl. χρηίζω und ahd. gerôn.

lonisches χράομαι ist auf χρῆσθαι, ἀμάω auf ἀμη, germanisch måjan, mhd. måd zurückzuführen. Ganz regelrecht ist auch der ablaut in χναίω: χνῆν, ψαίω: ψῆν, λιλαίομαι: λῆν "wollen" λῆμα "wille". Ψῆν ist ψήjειν mit dem accent auf η vor j, tritt der hochton hinter j, so wird j in ι verwandelt und η in α geschwächt, weil $\psi\eta$ aus φ εσε entstanden ist, wie s. psά in psâ-tá aus bhasá-.

Im aorist ist α in ἀποσκλαίην aus η in σκληναι geschwächt, weil der accent ursprünglich auf der optativendung $i\hat{e}n$ lag, wie in s. $sy\hat{a}'m$, und σκλη erst aus σκελε entstanden ist, vgl. σκελετός und σκέλλω. α im äolischen χραῖσμε steht im regelrechten ablaut zu η in χρησθαι.

Im perfect kann man hierher äol. ἐλλαθι (ἄ?) und ἱλαότι (bei Hesych) stellen in ihrem verhältnisse zum lakonischen ἱλη $Fω'_{\mathcal{G}}$, das freilich auch andere deutungen zulässt. Ebenso lautet der nicht ursprüngliche auslaut η in dem denominale δειπνέω im perfect regelrecht in $\check{\alpha}$ ab in dem attischen δεδείπν $\check{\alpha}$ μεν, wie in ἡρίστ $\check{\alpha}$ μεν zu ἀριστ $\check{\alpha}$ ω $\check{\alpha}$ zu $\check{\alpha}$.

Wie δεδείπναμεν zu δεδείπνη-κα verhält sich s. paprivâ'n zu paprâu paprâtha, vgl. πιμπλάμεν: πίμπλη-μι.

b) Der ablaut von η zu $\check{\alpha}$ tritt auch dann ein, wenn η inlautet.

So im aorist: κεκάδοντο ,,sie wichen": ἐκεκήδει ὑπεκεχωρήκει bei Hesych und lat. cêdo; ὑπερράγη äol. εὐράγη: Ϝρήγνυμι breche. 316 A. Fick

Sonst findet sich der ablaut von inlautendem η zu $\check{\alpha}$ noch in $\lambda \alpha \varkappa i \varsigma$: kyprisch $\check{\alpha} \varkappa \acute{\epsilon} \lambda \eta \varkappa \alpha$, riss", $\lambda \alpha \varkappa i \zeta \omega$ $\lambda \acute{\alpha} \xi : \lambda \eta \varkappa \widetilde{\eta} \sigma \alpha \iota$ · $\pi \alpha \tau \acute{\alpha} - \xi \alpha \iota$ Hesych vgl. lit. $lakinti: l\ddot{e}kti$ fliegen, $\pi \acute{\alpha}\lambda \alpha \iota : \pi \widetilde{\eta}\lambda \varepsilon = \tau \widetilde{\eta}\lambda \varepsilon$, $\lambda \alpha \gamma \acute{\alpha} \sigma \sigma \alpha \iota$ $\lambda \alpha \gamma \alpha \varrho \acute{\alpha} \varsigma : \lambda \acute{\eta} \gamma \omega$ vgl. lat. laxus langueo, $\psi \acute{\alpha} \varkappa \tau \alpha \nu : \psi \acute{\eta} \chi \omega$. Weitere beispiele a. a. o. V, s. 313 ff.

Dem ablaute von η zu $\check{\alpha}$ genau entsprechend müsste ω zu $\check{\alpha}$ ablauten, a) wenn ω nicht ursprünglich auslautet und b) wenn es inlautet.

Von a) hat sich im griechischen verb kein beispiel erhalten, weil das einzige verb älteren gepräges, worin ω nicht ursprünglich auslautet, nämlich $\gamma\nu\omega$, in $\gamma\nu\sigmai\eta\nu$ $\gamma\nu\sigmai\varsigma$ der analogie von $\delta\sigmai\eta\nu$ $\delta\sigmai\varsigma$ gefolgt ist, während im Lateinischen gnarus auf den a-ablaut weist. — Eine spur des fraglichen ablauts im verb, wenn auch nicht am gesetzlichen orte, findet sich in $\omega\nu\alpha\tau\sigma$ Ilias 17, 25, wozu sich bei Hesych das präsens $\delta\nu\alpha\tau\alpha\iota$ findet.

Ausserhalb des verbs gehören hierher ablaute wie ἀνά : ἄνω, κατά : κάτω u. a.

b) Im inlaute findet sich der ablaut von ω zu $\check{\alpha}$ in $\check{\epsilon}\tau\varrho\alpha\gamma\sigma\nu$: $\tau\varrho\acute{\omega}\gamma\omega$ und $\sigma\alpha\chi\nu\acute{o}_S$: $\sigma\acute{\omega}\chi\omega$ "zerreibe", ebenso in $\check{\alpha}\tau\acute{\alpha}\sigma\vartheta\alpha\lambda\sigma_S$, vgl. mhd. tadel, nd. dadel in seinem verhältnisse zu $\tau\omega\vartheta\acute{\alpha}\zeta\omega=\vartheta\omega$ - $\tau\acute{\alpha}\zeta\omega$ bei Hesych, woraus eine grundform $\vartheta\omega\vartheta\alpha\zeta\omega$ nothwendig hervorgeht.

Von der deutlichen scheidung der beiden ablautsweisen, welche das Griechische zeigt, lässt sich in den verwandten sprachen nur wenig nachweisen. Im Sanskrit sind \hat{a} \hat{e} δ bekanntlich zu \hat{a} zusammengeflossen, welche eintönig zu i geschwächt werden: $sthit\hat{a}$, $hit\hat{a}$, $cit\hat{a}$ (zu $c\hat{a} = \varkappa \omega$ schärfen). In einigen fällen schwindet der geschwächte vocal sogar völlig wie in dadhmási, $\hat{a}tta$, selten nur hat sich a behauptet, meist nur in der verbindung mit folgendem i zu e (= ai), wie in $sthey\hat{a}'m$, $dhey\hat{a}'m$, $dey\hat{a}'m$ = $\sigma vai\gamma v$, $\vartheta ei\gamma v$, $\vartheta ei\gamma v$, welche als $sthai\hat{a}'m$ u. s. w. aufzufassen sind. Im Latein und Germanischen ist von einzelnen spuren des ablauts $e:\hat{e}$, $o:\hat{o}$ abgesehen, der ablaut $a:\hat{e}$ \hat{o} durchaus der herrschende geworden. Neben lat. ventus, got. vinds zu $v\hat{e}$, wehen", lat. $n\breve{o}ta:n\~{o}men$ findet man lat. $s\breve{a}tus:s\acute{e}vi$, got. $saia:s\^{e}$, lat. $d\breve{a}tus:d\~{o}num$ (lit. $ded\~{u}:d\~{e}ti:in-da-s$ B.)

Wenn man das princip, wonach im Griechischen beide ablaute geschieden sind, näher untersucht, so überzeugt man sich leicht, dass eine solche sonderung im einzelleben der griechischen sprache gar nicht hat eintreten können, dass vielmehr auch

hier, wie so oft, das Griechische allein ein ursprüngliches laut gesetz bewahrt hat.

Die anlaute \hat{e} , \hat{o} sind vermuthlich ursprünglich wie die auslaute behandelt worden, wenigstens kann man $\acute{e}sti$ auf $\acute{e}s$ in $\acute{e}'stai$ ($\mathring{\eta}\sigma r\alpha = s$. $\acute{a}'ste$), $\acute{e}\delta\omega r$ s. $\acute{a}dmi$ auf lit. $\acute{e}dmi$, $\acute{o}e\acute{e}\sigma\vartheta\alpha i$ auf $(\mathring{o}e)\omega e$, lat. odium auf odi, odium auf odi, odium auf odii, odii auf odii beziehen.

II. Die ursprüngliche vertheilung von inlautendem jot (y) und i.

Die von dem herausgeber dieser zeitschrift angeregte frage nach dem verhältnisse von inlautendem jot (y) und i glaube ich jetzt, wenn auch nicht lösen, doch einen schritt weiter führen zu können. Es ist, wie Bezzenberger bereits erkannt hat, der accent, welcher hier entscheidet, und es lassen sich in diesem sinne drei sätze aufstellen, die man als regeln oder selbst als gesetze bezeichnen kann.

1) Jot (y) erscheint ursprünglich überall da, wo der hochton vorhergeht, also hiess es z. b. ursprachlich potéyonto = s. patáyanta = $\pi o \tau \acute{\epsilon} o \nu \tau o$. Diese regel gilt im Griechischen fast ausnahmelos. Ihr folgen die verba auf $\acute{\alpha}\omega$, $\acute{\epsilon}\omega$, $\acute{\epsilon}\omega$, wie die auf ursprüngliches $\acute{\eta}j\omega$, wie $\beta \lambda \widetilde{\eta}\nu$, $\zeta \widetilde{\eta}\nu$, $\nu \widetilde{\eta}\nu$, $\lambda \widetilde{\eta}\nu$, $\nu \widetilde{\eta}\nu$, $\sigma \widetilde{\eta}\widetilde{\nu}\nu$, $\sigma \widetilde{\nu}\widetilde{\nu}\nu$, $\sigma \widetilde{\nu}\nu$, $\sigma \widetilde{$

Ebenso sind ἀμένομαι, δείω, νείω als ursprünglich auf $\overline{\epsilon \dot{\nu} j \omega}$ ausgehend zu denken, wie auch βασιλείω, πορείω gegenüber den abstracten βασιλεία, πορεία, welche den ton einst auf der endsilbe trugen.

Aus $\frac{\dot{\epsilon}\nu j\omega}{\dot{\epsilon}\nu i\omega}$ entsteht äolisch $\frac{\dot{\epsilon}\nu \nu \omega}{\dot{\epsilon}\nu \nu \omega}$, ionisch attisch $\frac{\dot{\epsilon}\dot{\epsilon}\nu \omega}{\dot{\epsilon}\nu \omega}$, lakonisch $\frac{\dot{\epsilon}\nu \omega}{\dot{\epsilon}\nu \omega}$ in $\frac{\partial \epsilon\dot{\epsilon}\nu \omega}{\partial \epsilon}$, $\frac{\partial \epsilon\dot{\epsilon}\nu \omega}{\partial \epsilon}$, $\frac{\partial \epsilon\dot{\epsilon}\nu \omega}{\partial \epsilon}$ entspricht dem s. $\frac{\dot{\epsilon}\dot{\epsilon}\nu \omega}{\dot{\epsilon}\nu \omega}$ entspricht dem s. $\frac{\dot{\epsilon}\dot{\epsilon}\nu \omega}{\dot{\epsilon}\nu \omega}$.

 $\overline{\epsilon \lambda j \omega}$ giebt $\overline{\epsilon \lambda \lambda \omega}$ im thessalischen βέλλομαι, arkad. δέλλω = ζέλλω, δαέλλω, δφέλλω, σκέλλω, στέλλω, τέλλω, woneben

¹⁾ Die ionisch-attischen contractionen beruhen auf quantitätsversetzung: ζῆι aus ζέηι: ζήει, ζῶμεν aus ζέωμεν: ζήομεν, ζῶντες aus ζέωντες: ζήοντες.

318 A. Fick

lokrisches $\delta \epsilon i \lambda o \mu \alpha \iota$ und attisches $\delta \phi \epsilon i \lambda \omega$ mir nicht recht verständlich sind.

Aus $\overline{\epsilon\varrho j\omega}$ wird äolisch $\overline{\epsilon\varrho\varrho\omega}$, ionisch attisch $\overline{\epsilon i\varrho\omega}$ dorisch $\overline{\eta\varrho\omega}$ in $\alpha\gamma\epsilon i\varrho\omega$, $\alpha\epsilon i\varrho\omega$

Durchaus regelrecht ist auch jot, nicht i, in πέσσω vgl. s. $p\acute{a}cyate$, εζο-μαι = as. sittiu, θέσσομαι = got. bidja, zend. $jaidy\'{e}mi$ und λεύσσω, welches vermuthlich für λεύχτjω steht und dann dem got. liuhtja gleicht.

2) i, nicht jot, erscheint überall da, wo der hochton ursprünglich folgte.

 $μν\tilde{η}ν$ und μναίειν unterscheiden sich eigentlich nur durch den accent: $μν\tilde{η}ν$ entstand aus μνήρειν, während μναίειν ursprünglich μναιείν betont war. Genau so verhält sich got. saia zu ahd. saju, mhd. saje, lit. seju, ksl. sejq. So gehört δαίομαι zu $δ\bar{α}$, s. dati "er zertheilt", πναίω zu πνη fallen, ψαίω und ψαιστός zu $ψ\tilde{η}ν$.

γαίων, δαίω, καίω, κλαίω, älter γαρίων δαρίω u. s. w beruhen auf den grundformen $\gamma \bar{\alpha} \mathcal{F}$, δ $\bar{\alpha} \mathcal{F}$ u. s. w., welche vor oxytonirtem $\iota \omega$ ihr $\bar{\alpha}$ verkürzen.

Die metathese in den verben auf $\alpha i \nu \omega$ und $\alpha i \varrho \omega$ erklärt sich nur dann, wenn wir als ursprünglichen ausgang $\iota \omega$, nicht $j \omega$ ansetzen. α ist hier immer geschwächter vocal, die schwächung weist auf ursprünglich folgenden accent, und so sind $\mu \alpha' \nu \epsilon \sigma \vartheta \alpha \iota$, $\chi \alpha' \varrho \epsilon \iota \nu$ aus $\mu \alpha \nu \iota \epsilon \sigma \vartheta \alpha \iota$, $\chi \alpha \varrho \iota \epsilon \iota \nu$ entstanden.

Statt des ausgangs $\alpha \lambda \lambda \omega$ in $\alpha \lambda \lambda \omega \omega = 1$ lat. salio hätten wir der regel nach $\alpha \lambda \omega \omega = 1$ erwarten. Spuren dieser bildung sind dialectisch erhalten, wie im kyprischen $\alpha \lambda \omega \omega = 1$ lat. alius neben $\alpha \lambda \omega \omega$

Das i in den optativen $\epsilon i' \eta \nu$, $\sigma vai \eta \nu$, $\vartheta \epsilon i \eta \nu$, $\delta oi \eta \nu$ erklärt sich daraus, dass der ton ursprünglich auf dem η lag. Diese ursprüngliche betonung ist im Sanskrit bewahrt geblieben: sya'm, stheya'm, dheya'm, deya'm. Die drei letzten formen sind aus sthea'm, dhea'm, dea'm, diese aus sthaa'm, dhaa'm, daa'm entstanden, und es enthüllt sich hier zugleich das vocalische gesetz des Sanskrit, dass derjenige laut, welcher den griechischen aus $\bar{\alpha}$ η ω geschwächten vocalen $\bar{\alpha}$ ϵ o entspricht und sonst im Sanskrit regelrecht zu i geschwächt wird, seine ältere form als a bewahrt, wenn er vorarisch mit folgendem i zum diph-

thonge e=ai verschmolz. So entspricht denn auch s. e dem griechischen αi in infinitiven wie s. $vidmáne=fi\delta\mu\epsilon\nu\alpha i$, ay=ai=e in dáyate dem griech. $\delta\alpha i\epsilon\nu\alpha i$, wo man freilich nach stheyá'm vielmehr deyate erwartet hätte; vielleicht hängt diese unregelmässigkeit mit dem (secundären?) accente von dáyate zusammen.

Das durchgängige auftreten von i in den adjectiven auf $\overline{\iota o_S}{}^1$) erklärt sich unserer regel gemäss aus ursprünglicher oxytonirung. Erhalten ist dieselbe in $\alpha q \nu \epsilon \iota \acute{o}_S$, $\gamma \epsilon \varrho \alpha \iota \acute{o}_S$, $\pi \alpha \lambda \alpha \iota \acute{o}_S$; sie wirkt auf vorhergehende vocale in $\alpha q \nu \epsilon \iota \acute{o}_S$: $\alpha q \epsilon \nu o_S$, $\nu \epsilon \varrho \alpha \iota \acute{o}_S$: $\nu \eta \varrho \alpha c_S$, $\nu \iota \iota \iota \iota \iota \iota \iota$. Im Sanskrit lässt sich die ursprüngliche betonung dieser wörter kaum erkennen, doch herrschen $\iota \iota \iota$ und $\iota \iota \iota \iota \iota \iota \iota \iota$ vor.

In den abstracten auf $\bar{\alpha}$, welche von den abgeleiteten verben auf $\bar{\epsilon}\omega$ (= $\bar{\epsilon}j\omega$) und $\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}w$ (= $\bar{\epsilon}\acute{\nu}j\omega$) gebildet werden, tritt das i hervor z. b. $\Im \epsilon o \lambda o \gamma \acute{\epsilon}\alpha$: $\Im \epsilon o \lambda o \gamma \acute{\epsilon}\omega$, $\Im \epsilon o \lambda \iota \lambda \acute{\epsilon}\acute{\epsilon}\alpha$: $\Im \epsilon o \lambda \iota \lambda \acute{\epsilon}\acute{\epsilon}\omega$. Der grund dieser erscheinung liegt in der ursprünglich verschiedenen accentuirung dieser wortklassen: $\Im \epsilon o \iota \lambda \epsilon \acute{\nu}j\omega$, aber $\Im \epsilon o \iota \lambda \iota \iota \lambda \iota \iota$. Dass der ton in $\Im \epsilon o \iota \lambda \iota \iota \iota$ wirklich ursprünglich auf dem ende lag, lässt sich aus s. $d a \epsilon o \iota \lambda \iota \iota$ u. s. w. folgern, womit freilich auch das verb $d a \epsilon o \iota \lambda \iota \iota$ gleich accentuirt ist²).

Hinter muten gilt unsere regel nicht. Wenigstens nicht im präsens. Es heisst ταράσσω, φρίσσω, νύσσω, λάζομαι, νίζω, ρρέζω, λύζω, λίσσομαι, φράζω, ΐζω, αλύζω statt ταραχίω, φρικίω u. s. w., wie nach unserer regel zu erwarten wäre. Doch sind spuren einer anderen und vermuthlich älteren behandlung in λδίω s. svidyati, ahd. swizzu, und ἐσθίω erhalten. Uebrigens sind die oben angeführten fälle nicht eigentlich regelwidrig, es stimmt in denselben die behandlung des jot vielmehr zum vorhandenen accent, folgt nicht einer einst gewesenen betonung.

3) Konnte nicht auch der ton auf dem y=i liegen? und welcher laut erschien dann? Zweifellos i, wenn auch im Sanskrit ursprüngliches $i\hat{\alpha}$ oft als $y\hat{\alpha}$, daneben freilich auch als i'ya erscheint. Ich nehme jedoch an, dass die betonung ia, wenn auch bereits ursprachlich vorhanden, doch erst secundär eingetreten sei in wörtern, welche ursprünglich tonlos waren. Dafür spricht s. i'= griechisch $\iota\check{\alpha}$. Die verkürzung von $\bar{\alpha}$ zu $\check{\alpha}$ kann nicht wohl durch wirkung des vorhergehenden accents

¹⁾ Vgl. dazu K. zs. XXIV. 362 ff., Paul und Braune's Beitr. V. 129 ff. [B.] 2) Vgl. gót. armaio-arman o. VII. 210. [B.]

entstanden sein, denn eine solche wirkung des ursprünglichen musikalischen accents ist unerhört, sondern nur dadurch, dass die laute $i\hat{a}$ in einem tonlosen worte standen. Damit stimmt auch die sonderbare mannichfaltigkeit in der betonung des s. $\hat{\imath}=$ griechischem $\iota\check{\alpha}$. So entsprechen sich zwar im Sanskrit und Griechischen: $tr\hat{\imath}'$ und $\tau\varrho\dot{\imath}\alpha$, $vidish\hat{\imath}: \digamma\iota\delta v\tilde{\imath}\alpha$, $p\acute{a}tn\hat{\imath}$ und $\pi\acute{o}vn\alpha$, wogegen s. $urv\hat{\imath}'$ und $\varepsilon\dot{\nu}\varrho\varepsilon\tilde{\imath}\alpha$ abweichen; all diese betonungen sind mit dem ursprünglichen accentprincip nicht zu vereinigen, daher vermuthlich secundär an die stelle vorgängiger tonlosigkeit getreten.

Schliesslich sei noch bemerkt, dass die vertheilung von v und u im wesentlichen auf denselben principien beruht als die von jot und i. Man vergleiche nur $\delta \epsilon f \omega : \delta v \eta v \alpha \iota$, s. $\hbar \alpha v \alpha \iota \epsilon : \hbar u v \alpha \iota$, $\beta \lambda \dot{\nu} \omega$ und s. $ruv \dot{\alpha} \iota \iota$, $cr \dot{\alpha} v \alpha s = \varkappa \lambda \dot{\epsilon} f \circ c$ und $c \delta \iota$ $c \delta$

Zum mittelhochdeutschen wortschatz.

V.

lobder anz?

Bruder Hansens Marienlieder ed. Minzloff 4155:

al trüegh ein sau ein lobderanz

und ein esel einen r\u00fcsencrantz.

Unerklärt blieb auch noch bei Lexer I, 1946 lobderanz, das dem zusammenhange nach etwas einem rosenkranze ähnliches bezeichnen muss. Zur erklärung dient ein citat aus einer lübischen luxusordnung im Mnd. Wb. III. 420: verordening met de gemeente, dat geene vrouw langer beckede mouwen dragen zal dan tot het uiterste lid des kleinen vingers gevoerd of ongevoerd, . . . en de ranse niet mer dan van drien vaeken en zonder lobben. Wie aus anderen von Lübben a. a. o. beigebrachten stellen hervorgeht, ist ranze eine kopfbedeckung, fast gleichbedeutend mit "schappel". lobbe ist eine art manschette, einfassung, und es gab, wie aus obiger stelle hervorgeht ranzen mit und ohne lobben. Ich lese daher: ein lobde ranz und fasse lobde (lobbete) als part. adj. "mit einer lobbe versehen".

überbrünstic

"überhitzig, übereifrig" ist bei Lexer II, 1610 belegt mit Urstende 103, 26, beruht jedoch nur auf conjectur. Die hsl. lesart lautet:

> wande nu bi disen zeiten sint diu liute so chunstich unt so genuge uberbruchig daz nieman niht erdenken chan, dane welle ir ieglicher an seine chunst lazzen sehen.

Hierzu ist zunächst zu bemerken, dass chunstich "mit kunst begabt" nicht in den zusammenhang passt; das einzig passende scheint vielmehr unküstec "arglistig, heimtückisch" zu sein. Damit fällt aber zugleich das ebenfalls kaum dem sinne nach passende überbrünstec "übereifrig". Ich setze dafür widerbrüstec "widersetzlich, rechthaberisch", eine nebenform zu widerbrühtec, die durch das stf. widerbrust = widerbruht in Reinbots Georg 3029 bestätigung findet. Der text ist demnach etwa folgendermassen zu reconstruieren:

wan nû bî diesen zîten sint diu liute sô unküstec unt gnuoc widerbrüstec, daz niemen niht erdenken kan, dane welle ir ieglicher an sîne kunst lâzen sehen

sackbendel?

Lexer II, 564 belegt aus A. v. Kellers Fastnachtspielen 371, 9 ir seit eim koufman als gleich als ein leberwurst eim sackpendel wird sich einfach als sackband (starker bindfaden) erklären.

ente

in der übertragenen bedeutung "lügenhafte erzählung" ist auch schon im späteren mhd. zu belegen bei Herman von Sachsenheim, Spiegel 188, 9 von enten swarz unde grâ kan ich nicht vil sagen. Bei demselben schriftsteller, Mörin 2197 und Tempel 757 (s. Martin z. d. st.) findet sich auch entemær. Somit kann unsere "zeitungsente" nicht erst von der 1804 in ein

feuilleton eingerückten nachricht des Niederländers Egide Norbert Cornelissen von 20 enten, "deren jede zweite die erste, mit federn und knochen kleingehackte und ihr vorgesetzte aufgefressen und so die zwanzigste alle vorigen im leibe gehabt" (s. Lehmann, Magazin f. d. lit. des ausl. 1852 s. 23) herrühren. Auch an eine abkürzung und verstümmelung aus legende, welches manchmal satirisch in lügende verkehrt wurde (vgl. z. b. Luther, Die lügend von S. Johanne Chrysostomo.. Wittemberg, H. Lufft 1537) darf man nicht denken, da auch gans so gebraucht wird Mörin 1216 der Eckhard blawe gens mir sagt. Wie entemær findet sich auch gensmær (s. Martin z. d. st.).

mûrsnitze

Lexer I, 2254 ist der name eines obergewandes der frauen. Schmeller-Fr. I, 1655 vergleicht mit recht das czech. mošna, mosnička "bastkorb", wofür auch die bei Lexer nicht verzeichnete form muschnitze spricht. So wurden früher die weiten, sogenannten "reifröcke" volkstümlich "kükenkörbe" genannt.

ungelerret part. adj.

Weinschwelg 409

er sprach: "des wîns gedrenge lât mich nû ungelerret

Grimm, Hahn und Vernaleken bleiben bei der hsl. lesart, ohne jedoch das wort befriedigend zu erklären; die versuchten änderungen verzeichnet Schröers ausgabe. Auch ich bleibe bei der überlieferung und nehme ein sw. v. lerren "töricht, rasend machen, quälen" an, indem ich lira—stultus in Diefenbachs glossarium latino-germanicum und lirachtig "rasend" (Mnd. Wb. II. 702) vergleiche.

lürzen. sw. v.

Obgleich schon M. Haupt z. Hartmans I. büchl. 494 bemerkte, dass die von Grimm angegebene bedeutung nicht passe, hat sie sich doch bisher in den wörterbüchern erhalten. lürzen ist das factitivum zu lërzen "lustig, übermütig sein" und bedeutet "lustig, übermütig behandeln, necken". Im I. büchl. 494 ist es demnach = spot 488; âne lürzen frgm. XXXI, 11 "ohne spott, in wahrheit". Auch in v. d. Hagens Gesammtabenteuer III, 80, 1397 bedeutet lürzen nichts anderes als

"foppen, necken". Im Schlägel des Rüdiger von Hunkhofen 1048 haben koloczaer und heidelberger hs. übereinstimmend lurzten, wofür v. d. Hagen, Gesab. II, 445 fälschlich herzten gelesen hat. Es steht dort im gegensatze zu krenken und bedeutet etwa "jemand gut unterhalten, ergetzen".

ric

gewönlich als "gestell" gedeutet, bezeichnet geradezu den "hals". S. Bech, Göttinger gel. anz. 1881, st. 15, 16. Ist lat. *rictus*, dessen grundbedeutung "öffnung" zu sein scheint, zu vergleichen?

chu fem.

Kue, Kuh heisst noch jetzt in Regensburg ein bischöfliches gefängniss für delinquierende geistliche (s. Schmeller-Frommann I, 1215). Das wort erscheint schon 1365 in einer von Schmeller angeführten stelle der Monumenta boica XIX, 265 — nach welcher Ludweich Pütrich zu München dem nachherigen kloster seines namens unter anderem seinen halben garten, "der gelegen ist in der stat ze Munchen hinder der chu" schenkt und musste daher bei Lexer aufgenommen werden. Ob mit Schmeller an zusammenhang des wortes mit koben, kobe zu denken ist, scheint mir zweifelhaft.

malk?

wird bei Lexer I. 2016 ohne angabe der bedeutung citiert aus Beheims buch von den Wienern 59, 12: Hans von Preisingen waz dez kaisers hofmarschalk, sein manheit dy was sunder malk. Bei der neigung des österreichischen dialekts zur metathesis ist nicht zu bezweifeln, dass wir hier die umdeutschung von lat. macula vor uns haben; "makel" dringt übrigens erst nhd. durch; aus früherer zeit ist es nur belegt aus Frauenlob s. 44, 26, 18.

$gr\hat{u}sen$

wird nach Müller I, 585, Lexer I, 1107 auch mit dem accusativ der person construiert; in dem dazu angeführten belege Kindheit Jesu 99, 62 din kint huoben sich dan, vil sêre in grüsen began ist in jedoch dativ plur. Auch Alphart 209 scheint zu lesen: dô begunde sêre grüsen dem üzerwelten man.

bî.

Über $b\hat{\imath}$ als conj. praes. des hilfszeitworts $s\hat{\imath}n$ bemerkt Weinhold, Mittelhochd. Gr. § 346: "Für den conjunctiv ist ein einziger, aber durch den reim geschützter beleg erhalten, nämlich die 3. sing. $b\hat{\imath}:s\hat{\imath}$ Amis 154". Dazu ist auch Bair. Gr. § 298 zu vergleichen, wo Weinhold selbst diese form auffallend findet. Dieser beleg ist zu streichen, denn $s\hat{\imath}$ $b\hat{\imath}$ in diesem verse ist "so nahe". Vgl. Zs. f. d. ph. 8,214 und Haupt's Zs. 15,256.

gotzeil stn?

Dieses spätmhd. (österr.) wort mit Lexer I, 1057 = galvei (ein trockenmass) zu erklären, däucht mich allzu kühn. Es kann vielmehr kaum zweifelhaft sein, dass in gotz der genet. gotes steckt, der noch jetzt häufig im volksmunde zur verstärkung eines substantivischen oder adjectivischen begriffes dient (siehe die beispiele bei Schmeller-Fr. I, 960 und für das niederd. im Mnd. Wb. II, 36). Gotzeil ist entstellt aus gotzteil (gotes teil) "der von gott beschiedene teil". Das wort erscheint in den beiden von Lexer angeführten stellen in verbindung mit saltz und traid, und somit möchte zu beachten sein was Schmeller(-Fr.) I, 959 bemerkt: "Die gottesgâb, fromme benennung des brotes und anderer natur- besonders mineralischer produkte z. b. die gotzgab des salzes".

quertine

W. v. Niederrhein 7, 28, welches auch bei Lexer fehlt, ist = kerrine, viertägiges fasten.

trîben.

drîben, drîwen hat in niederdeutschen mundarten (Schambach s. 48; Danneil s. 40) die bedeutung "durchhecheln, beklatschen". Diese bedeutung ist wol abzuleiten aus der ursprünglichen "bedrücken, plagen", welche auch das lautlich entsprechende gr. θλίβειν hat. Im mhd. finden wir nach Lexer eine ähnliche bedeutung nicht, Müller III, 876, zeile 20 hat "einen umbe triben" "jemand zum besten haben". Aber auch das einfache triben c. acc. findet sich in dieser bedeutung in einer mittelfränkischen erzählung bei v. d. Hagen, Gesabent.

III, 248, 1954. Heinrich sprach "sunder spot, diser rede ist uch nit not, daz ihr mich alsô tribent" und 1958 ich wær dar zuo niht guot, daz ich uch triben solt. Vgl. ahd. trebanôn Notker 26, 12 die mich trebenont, tribulantium me. Das fehlen dieser bedeutung bei Lexer ist auch von Kinzel in seiner ausgabe des gedichts (Berlin, 1880) nicht bemerkt.

Zum dual ez.

Die seltenheit dieser form in der älteren sprache veranlasst mich ein weder von Weinhold, Bair. Gr. § 358, noch von Lexer erwähntes beispiel nachzutragen, Kindheit Jesu ed. Feifalik 1236 durch got, war umbe entrinkets (hs. entrinket ez) niht? Weinhold a. a. o. (vgl. auch Mhd. Gr. § 456) bemerkt über die dualen formen: "Leider haben wir bis zum ende des 13. jahrhunderts keine belege dafür, obschon sie natürlich schon in lebendiger volksrede bestanden haben müssen". Dies bleibt bestehen, da das vorkommen der dualform ez nur noch ein weiterer grund für das jüngere alter der hs. A ist, die Feifalik noch ins 12. jahrh. setzen will. Kochen dörffer ist mit recht der lesart der anderen hss. (ir) gefolgt.

nacsnarz.

Von dem übelen weibe 52 nû hüete umbe den nacsnarz swer êlichen neme ein wîp: daz râtet im mîn tumber lîp.

M. Haupt gesteht in der anmerkung zu der stelle nach einer längeren auseinandersetzung, dass er den snarz am nacken nicht zu deuten wisse, während F. Bech (Germania 17, 41 ff.) an das hessische schnatz "das geflochtene und um die haarnadel gewickelte haar der frauenspersonen" (Vilmar 361) erinnert. Die am meisten verbreitete bedeutung von snarz ist "spottwort, schelte, scomma" (vgl. z. b. Fromanns mundarten III, 449) und diese bedeutung ergibt sich auch hier, wenn man nur nicht mehr an die verderbte stelle des Rosengartens H. 1, 56 denken will, durch deren herbeiziehung man zu dem falschen bezuge auf "nacken" verführt ist. nac- gehört vielmehr zu necken, wie in nac-haft "boshaft, neckisch" (Passional 83, 74) und nac-heit "bosheit, list". Der dichter will an das sprichwort

erinnern: "Wer den schaden hat, darf für den spott nicht sorgen". In ähnlichem zusammenhange erscheint *snarz* beim Teichner A, 93 d.

ez ist ob aller nôt ein snarz: spricht er weiz sô spricht si swarz.

batwât.

Über batwât "kopfbedeckung unter dem helm" hat J. Grimm, Haupt zs. 1, 37 gehandelt und die benennung daher erklärt "dass man diese haut auch im bade nicht ablegte". Ich sehe in bat das ags. beadu, beado "kampf". Noch in rüstungsverzeichnissen des 15. jahrhunderts erscheint ein badehorn "kriegshorn" (s. Vilmar, Deutsches namenbüchlein 5 a. s. 46). Übrigens scheint auch noch eine erinnerung an das alte bat "kampf" mitzuwirken, wenn die schlacht in niederdeutschen chroniken "ein heisses bad, eine badestube" genannt wird. Siehe Mnd. Wb. III, 405 unter questen.

Zu meinem früheren beiträgen in bd. I, III und VI dieser zeitschrift habe ich noch folgendes zur ergänzung und berichtigung nachzutragen.

kar in kes-kar (I, 53) ist nicht "geschirr", sondern eine muldenartige vertiefung im höheren felsgebirge s. Lexer, nachträge 266; Schm.-Fr I, 1277.

eingeht (I, 54). Die hsl. lesart wird gestützt durch eine stelle der von Stejskal edierten pericopen (Zs. f. d. ph. XIII, 17 (s. 325)) ich bin gebesen in noeten in der aingecht.

rot (I, 58). Vielleicht ist hierher zu ziehen eine stelle in Widmanns Faust ed. A. v. Keller s. 230: Casp. Hedion chron. part. 2 gedencket von einem Italiäner, Namens Andreas, der lieffe hin und her durch die Gräber, hatte bei sich einen roten und doch blinden Hund. Das zugesetzte "und doch" zeigt, dass rot hier in gewissem gegensatze zu blind steht.

tief (III, 83). Ebenso: hêr und tief, Predigten aus St. Paul ed. Jeitteles 183, 1; Herman v. Sachsenheim ed. Martin 3608. Sie (die urtail) ist nicht lang, doch ist sie tieff.

frumen (III, 84) erkläre ich jetzt als "vorausbestellen, machen lassen". So noch jetzt bair. (Schm.-Fr. I, 819). Die erklärung der stelle Nibell. ed. Zarncke 233, 22 si frumten einen kapellân, wo Bartsch im wörterbuche sich für Lübbens

"herbeischaffen" erklärt, ergibt sich ebenfalls daraus. Es ist zu übersetzen: "Sie bestellten einen kaplan".

tôr (VI, 157). tôten hat Jeitteles an der betreffenden stelle später selbst als lesefehler erkannt: tôren bietet der text wirklich 1). Die bedeutung "taub" ergibt sich noch aus K. v. Heimesfurt Urstende 115, 73 (1075) tôren, stummen unde blint die dürftegen noch hiute sint. Gemeint sind die juden mit bezug auf psalm 123, 5 os habent et non loquentur, oculos habent et non videbunt, welchen der diehter selbst folgendermassen übersetzt:

Sie habent munt unt sprechent niht, ir deheines ouge nie ensiht, ir ôren sint betoubet.

tugent (VI, 158). Dass tugent auch Tristan 4038 ff.: ern was weder ze junc noch z'alt; wan in der aller besten tugent, dâ daz alter und diu jugent dem leben gebent die besten kraft die bedeutung "mannesalter" hat, scheint man bisher übersehen zu haben. Die bedeutung "physische kraft" ergibt sich aus Jeitteles Predigten aus St. Paul. 113, 11 von der wîle daz wir drîzich jâr alt birn, sô gêt uns immer mêre ab diu tugent unseres lîbes und ziuhet wider ze erde.

Northeim.

R. Sprenger.

Die götternamen Apollon und Poseidon.

Betrachtet man die in den griechischen dialekten vorkommenden formen der götternamen Apollon und Poseidon, so fällt bald der parallelismus auf, der zwischen den wechselnden voealen

^{1) [}Herr Jeitteles hatte nach dem erscheinen des betr. artikels Sprengers die güte, mir folgendes mitzuteilen: "Zu der von R. Sprenger gegebenen erklärung der stelle 13, 14—15 meiner ausgabe der "Altd. predigten" bemerke ich, dass meine emendation touben für töten auf einem lesefehler beruhte. Die hs. hat richtig tören, wie Sprenger emendiert. Mit vollem recht verweist mich letzterer auf meine anmerkung zu 14, 5, in welcher ich auf die bedeutung von tör — surdus selbst aufmerksam machte und mehrere belegstellen dafür beibrachte. Ich komme auf diesen punkt in meiner demnächst erscheinenden replik gegen Anton Schönbachs recension meines buchs (Zts. f. d. alterth. bd. XXIII. Anz. V, 1 ff.) zurück". B.]

der mittelsilbe statt hat: $\mathcal{A}\pi\acute{\epsilon}\lambda\lambda\omega v$: $\mathcal{A}\pi\acute{\delta}\lambda\omega v$: $\mathcal{A}\pi\lambda\delta vv = \mathbf{\Pi}o-\sigma\epsilon\iota\delta\widetilde{\omega}v$: $\mathbf{\Pi}o\sigma\iota\delta\widetilde{\omega}v$: $\mathbf{\Pi}o\sigma\iota\delta\widetilde{\omega}g$. Aus der zusammenstellung aller jener formen ferner erkennen wir auch, dass diese dreifache verschiedenheit der vocale nicht etwa auf abweichenden lautgesetzen der einzeldialekte beruht, sondern dass dieselbe bereits im urgriechischen bestanden hat, und die dialekte dann nur eine der drei formen bevorzugt haben, ohne dass die spuren der anderen neben ihr gänzlich getilgt sind. Ich gebe im folgenden eine kurze übersicht über die wichtigsten hierher gehörigen formen, indem ich mich möglichst auf die ältesten inschriften beschränke. Die aufstellungen von Ahrens über den namen des Poseidon (Philol. 23. 1 ff., 193 ff.) widerlegen sich dadurch von selbst.

Homerisch nun heisst der erstgenannte gott ebenso wie ionisch, attisch, aeolisch, böotisch, arkadisch immer Απόλλων, während der tenische monatsname 'Aπελλαιών (C. i. gr. 2338), der männername Aπελλης (Herodian I. 65, 77), arkadisch 'Aπελλίων (F. Bechtel in Collitz' samml. der griech. dial.inschr. 1190) und gewöhnliche namen wie Aπελλας, Aπέλλυγος (vgl. Pape-Benseler Wörterb. der griech. eigennam.) die andere form Απέλλων bewahren. Diese schreibt Herodian (II, 418, 25) den Doriern zu und sie ist inschriftlich als kretisch (Cauer Del.² 121_{21.42} und 132_{45.48}), pamphylisch (Bezzenberger in Collitz' samml. 1267₃₀), megarisch (C. i. g. 1065(?)) und syrakusanisch (I. g. ant. 509) belegbar. Der monatsname Aπελλαίος war nicht nur in Kreta (Cauer Del. 2 12059 aber Απόλλωνος ebd. 15) sondern auch in Heraklea, Delphi und Makedonien im gebrauch. Ausserdem findet sich auch auf dorischem gebiet nur Απόλλων. Beide formen aber haben auch die Italiker von den Griechen empfangen (vergl. H. Jordan Kritische beitr. s. 17 ff.). Die dritte form endlich findet sich im Nordthessalischen: "Arthoure (Fick in Collitz' samml. 34522.44. 368 und 372), während personennamen auch hier die vollere form mit o haben (z. b. Απολλόδουρος ebd. 34583). Auch dem Kyprischen, dessen schreibung hier nichts entscheidet, weisen Ahrens (Philol. 35. 13) und Neubauer (Com. phil. in hon. Mommseni s. 280) diese form zu.

Deutlicher noch sind die spuren des einstigen nebeneinanderbestehens der drei formen bei dem zweiten namen. Hier hat Homer Ποσειδάων, daneben aber das adjektiv Ποσῖδήϊος (B 506, vergl. Z 266, hymn. Ap. 230). Ionisch heisst der gott

Ποσειδέων, der monat dagegen Ποσιδεών (C. i. gr. 2338) und das fest Ποσίδεια (ebd. 2330, vergl. d. ff.) Attisch ist Ποσειδων (C. i. att. I. 196, 206), die kürzere form aber zeigt der name des monats Ποσιδηιών (ebd. I. 285) und der insel Ποσίδειον (ebd, I. 37). Ποσίδειος ist auch Sophokles Frgm. past. 451 überliefert. Acolisch nennen grammatiker Ποσείδαν (vergl. Alcaeus Frgm. 26 und Ποσειδαίω Mitth. des d. arch. inst. 1883. VIII. 89) und Ποτίδαν, das Meister (Griech, dial. I. 124) wol mit recht anzweifelt. Böotisch ist Ποτειδάων (Meister in Collitz samml. 378₃₇, Corinna bei Herodn, II. 917₃). Ob Π_{0} τιδαίχω aber kurzes ι hat, ist unsicher, da auch langes für ει stehen kann. Sehr interessant iedoch und wichtig ist der name. den Meister (a. a. o. 474₁₂) zweifellos richtig hergestellt hat: Ποτοι(δ)άιγος. Denn er enthält die bisher nur vermutete vorstufe zu dem arkadischen Hogoidavoc (Bechtel in Collitz' samml. 1217, vergl. $H(o)\sigma o i\delta(\alpha) i\alpha \varsigma$ ebd. 1203₁₄). $Ho\sigma i\delta\tilde{\alpha}vo\varsigma$ steht auf einer späten arkadischen inschrift bei Vischer (Epigr. arch. beitr. 1835 p. 38), worauf vielleicht kein gewicht zu legen ist. Der nordthessalische name des gottes ist Ποτείδουν, denn die ergänzung Ficks (Collitz' samml. 346) Ποτειδ(α)νι wird durch die neu gefundenen inschriften (ebd. 1321 f.) widerlegt. Die kürze des vocals der zweiten silbe zeigt sich in dem abgeleiteten namen Ποσιδιούνειος (ebd. 1314). Eng an das Arkadische schliessen sich die lakonischen formen Ποοίδανος (I. g. ant. 834, 862, 88) und Ποοίδαια (ebd. 792) an, während sie unter den dorischen ganz allein stehen. Von diesen nun ist das korinthische Ποτειδά των (I. g. ant. 20 7.12 im verse) wol die altertümlichste; ebenda steht aber auch Ποτειδάνος (2062) und Ποτιδάν (20 64-68-79). Die kolonie der Korinther heisst ohne zweifel Ποτείδαια (C. i. att. I. 340, 442, 446, vgl. I. g. ant. 70). Andere dorische formen sind Ποσειδάν (Herodn. II. 916, Bull. de corr. hell. 1884, s. 355 $_{24}$) und $Hori\delta \tilde{\alpha}_{S}$ (Sophron bei Hrdn. II. 917, 5). Die kürze zeigen ferner argivisch Mooiδάων (Cauer Del. 2 58) und der ortsname Ποτίδαιον auf Karpathos (Bull. de corr. hell. 1884, s. 33525 vergl. z. 19) und endlich namen wie Ποσιδώνιος, Ποσιδής, Ποσίδικος, die neben solchen mit & in allen dialecten vorkommen (vergl. Pape-Benseler). Die kürze des i in Ποσϊδώνιος wird bewiesen durch zwei metrische inschriften (Kaibel 858 und Mitth. d. d. arch. inst. 1879 IV. 15), welche den namen oo wo messen,

wo allerdings der verszwang (wie bei Homer) die wahl der kurzen form veranlasst hat, denn im zweiten falle nennt die prosaische inschrift den träger des namens Ποσειδώνιος. Doch darf man natürlich nicht daran denken, auch die entstehung der kurzen form dem verszwang in die schuhe schieben zu wollen (vergl. auch G. Hermann zu Soph. O. C. v. 1494).

Das ablautverhältniss nun, das sich in den beiden namen ganz analog etwa wie in φρένες — φρασί (φρνσί) — πρόφρονες zeigt, erklärt sich ebenso wie in diesem beispiel durch ursprünglich verschiedene betonung der einzelnen casus (vgl. Joh. Schmidt K. Z. 25, 1 ff. und H. Möller Paul und Braune's Beitr. VII. 503 ff.) Es wären dann ἀπέλλων und ἀπέλλωνα der älteste nominativ und accusativ, * Απλένος und * Απλένι der älteste genetiv und dativ. Im vocativ dagegen trat der hochton auf die anfangssilbe und hinter ihm musste o entstehen: "Anollov. Indem dann aus dem vocativ, was bei dem namen eines oft angerufeneu gottes nicht auffallen kann, das o in die übrigen casus eindrang und genetiv und dativ das ω des nominativs und accusativs in der vorletzten annahmen, entstand die am weitesten verbreitete form, während das Dorische vereinzelt die form des nom, und acc. durchführte, und das Thessalische den stamm des gen. und dat. mit der endung des nom. und acc. verband

Ganz dieselbe erklärung lässt sich nun auf den namen des meergottes anwenden, nur dass die dialekte eine andere auswahl unter den formen treffen. Auch sind die verhältnisse der endung nicht so durchsichtig. Denn nur das thessalische Hotelδουν (so!) stimmt hier mit Απέλλων, da aus -αων, wie Fick mit recht behauptet, -αν hätte entstehen müssen (vergl. rhod. Ποσειδονίου Cauer Del. 2 1942). Im dorischen Ποτιδάς und den ableitungen wie Ποτείδαια finden wir dagegen einen stamm auf $\bar{\alpha}$ (vergl. übrigens $A\pi\epsilon\lambda\lambda\alpha\tilde{\imath}o\varsigma$) und den meisten formen liegt das alte Ποτειδά των zu grunde. Indes hat dieses bei eigennamen häufige schwanken der endung (vergl. z. b. die namen auf -κλεας, -κυδας Meister Gr. dial. I. 268) auf die erklärung des stammes keinen einfluss. Andrerseits erhält die hier gegebene erklärung der vocaldifferenzen eine stütze dadurch, dass durch sie eine bisher noch unaufgehellte erscheinung von selbst klar wird. Ich meine den wechsel zwischen τ und σ. Lautgesetzlich musste r im genetiv und dativ vor i assibiliert werden und nur durch übertragung aus diesen casus kam σ auch vor $\varepsilon\iota$ und $o\iota$ zu stehen, wo es lautgesetzlich nicht zu erklären ist. So steht also lakonisch $Hooi\delta\acute{a}\nu$ parallel $A\gamma\iota_i^{\iota}\sigma\tau\alpha\iota\sigma\varsigma$ (I. g. ant 87). Andrererseits konnten die formen mit $\varepsilon\iota$ und $o\iota$ ihr τ festhalten und dieses das neu entstandene σ aus den kürzeren formen verdrängen, so dass wir dorisch zwei gruppen vorfinden: $Ho\tau\varepsilon\iota\delta\acute{a}\nu$, $Ho\tau\iota\delta\acute{a}\varsigma$ und $Ho\sigma\varepsilon\iota\delta\acute{a}\nu$, $Ho\sigma\iota\delta\acute{a}\omega\nu$.

Zum schluss ist es klar, dass man bei einer etymologischen erklärung des namens von der form Ποτειδά. Fων ausgehen muss und dass also die von Ahrens a. a. o. gegebene unmöglich ist. Auch darin irrt er, dass er zur erklärung des ersten teiles aus πόσις "trank" und ποταμός "fluss" eine wurzel ποτ erschliesst. Denn ersteres gehört zu πέπουαι und letzteres zu πίπτω. Pott deutet entweder der "heranflutende" oder "wogenherr". Letzteres nimmt Fick an, der skt. idás páti (K. Z. 21. 465 ff.) vergleicht. Indes widerspricht dem die stellung der compositionsglieder und so bleibt nur noch die erste erklärung von Pott übrig (Etym. forsch. I. 92 u. o. VIII. 80 f.), welche im anfang die präposition ποτί, πότ sieht (= av. paiti). Den zweiten teil stellt er und Fick zu οἶδμα θαλάσσης, mit recht wie ich glaube. (Sollte nicht auch der name der meergöttin Είδοθέα (8 366) dahin gehören?) Es würde dann der name des gottes ungefähr dieselbe bedeutung haben, wie sein beiname bei den Korinthern, bei welchen der Προσκλύστιος einen tempel hatte (Paus. 2. 22. 4). Aehnlich gebildet ist ausserdem der name seiner gemahlin Augu-voltn.

Königsberg i. Pr.

W. Prellwitz.

Miscellen.

1) Lit. mens "wir"

In dem jüngst erschienenen aufsatz Leskiens "Die partikel -am in der declination" (Berichte der sächs. gesellsch. der wissensch., phil.-hist. cl., 1884, I. II., s. 94 ff.) befindet sich eine gegen Bechtel und mich gerichtete anmerkung (s. 97 ff.), der ich irgend welchen sachlichen gehalt nicht beimessen kann. Trotzdem auf sie einzugehen zwingt mich ihr schluss, der folgendermassen lautet: "Übrigens ist auch Scherer ZGDS 2 363

dabei geblieben, més als dehnung von mès, preuss. mes anzusehen, ohne dass ihm dies in Bezzenberger's anzeige GGA 1879 als ein zeichen grosser unwissenheit in elementaren dingen ausgelegt wird. Nun habe ich gar nichts dagegen, dass verschiedene leute mit ungleichem maasse gemessen werden, es ist unvermeidlich, zuweilen auch richtig, nur sollte man anständiger weise nicht gerade bei dem einen als ungeheuerlichkeit hinstellen, was man sich bei dem andern ruhig gefallen lässt". Hierauf erwidere ich:

- 1) Die erste ausgabe von Scherers buch "Zur geschichte der deutschen sprache" ist i. j. 1868 erschienen, d. h. in einer zeit, in welcher man lit. mens "wir" um dessen nicht-erwähnung handelt es sich noch nicht kannte. Dass diese form in der zweiten ausgabe dieses werkes berücksichtigt sei, kann man nach dem, was sein verfasser über die letztere selbst gesagt hat (p. V f.), nicht verlangen.
- 2) Dass ein germanist, der ein buch "Zur geschichte der deutschen sprache" schreibt, diese und jene litauische form übersehen kann und darf, ist doch wohl selbstverständlich. Dass der slavist, welcher die preisaufgabe über das "besondere verhältniss, in welchem innerhalb der indogermanischen gemeinschaft die sprachen der litauisch-slavischen gruppe zu den germanischen stehen" in der weise bearbeitete, dass er sich auf "die declination im slavisch-litauischen und germanischen" beschränkte, hierbei mens "wir" berücksichtigte, war um so bedingungsloser zu fordern, als derselbe das werk, in welchem diese form nachgewiesen ist, im Literarischen centralblatt angezeigt hatte. Oder bedeutet hier L. etwa nicht Leskien?
- 3) Leskien bespricht in der den mitgeteilten worten vorausgehenden stelle jenes mens in einer weise, welche in dem nicht-sachkundigen leser den glauben erwecken muss, mir fehle jegliche kritik, und ich sei der einzige, der diese form anerkenne und gegen ihn geltend gemacht habe. Soll ich dies um mit Leskien zu reden für "anständig" halten, so muss ich annehmen, dass er vergessen hat, was ihm in einer anzeige seiner erwähnten preisschrift von J. Schmidt gesagt ist: "Leskien hat hier die von Geitler lit. stud. 96 verzeichnete zemaitische form mens übersehen. Die länge von més erklärt sich also durch schwund von n, und abulg. my ist regelrecht aus *mans = zemait. mens entstanden" (Jenaer literaturzeitung, 1877, art. 247).

Wenn ich hiernach die citierte invective für recht deplaciert erkläre, so wird man mir hierin wohl nicht unrecht geben; und wenn ich sie nur dafür erkläre, so wird man sich wohl überzeugen, wer galliger (s. 97) ist, Leskien oder ich. Wie wenig ich dies bin, mag er selbst daraus erkennen, dass ich mich mit seiner erwähnten abhandlung nicht weiter beschäftige, obgleich ich ihr schritt für schritt widerspreche, und dass ich ihm im anschluss an das vorstehende im folgenden ein zugeständniss machen werde, das er von mir gar nicht gefordert hat.

Wenn ein litauischer schriftsteller statt $m\bar{e}s$, "wir" mens schreibt, so halte ich dies nach wie vor für eine tatsache, mit der an und für sich zu rechnen ist — man weise doch einmal nach, dass jemand solche formen erfunden hat. Dass mens älter sei als $m\bar{e}s$, wage ich dagegen nicht mehr zu behaupten, da ich bemerkt habe, dass im Zemaitischen bisweilen yn oder in für y gesprochen wird. In folgenden fällen habe ich diese aussprache gehört:

bažnincze und bažnýnczę "kirche"; ganinte "hüten"; iszmanint "ersinnen"; iszvalnintas "befreite", nom. plur. fem.; kozèlnincz "kanzel"; lönginincze (neben lönginýcze) "fensterlade"; skleinýncze "becher" (Żemaite aus Kule);

bažnýncze (neben bažnýcze) (Żemaite aus Płunge).

Bisweilen ist diese sprechweise in die schrift gedrungen, vgl.: didinsis "der grosse" Brückner Archiv f. slav. philologie II. 662, III. 294; tretinsis "der dritte" (neben pirmasis u. s. w.) Kalendorius par Iwiński, 1848, s. 25; ginsla "ader" Geitler Lit. stud. s. 84; trins "drei" Smith De locis quibusd. II. 42*), Kałb. l. l. s. 46 f., Karłowicz O języku litewskim s. 254, Brückner a. o. III. 295 32).

Auch Ringa, Ringa "Riga" (Juškevič Liet. dájn. Ino 298, vf. Lit. forsch. s. 24) und knýnga "buch" werden hierher zu ziehen sein, obgleich jenes ausserhalb des Żemaitischen begegnet, und dieses nach Brückner Lituslav. stud. I. 95 106) sein n dem poln. księga verdanken soll. Diese behauptung wird dadurch erschüttert, dass knýga im Ostlitauischen dies n nicht angenommen hat, obgleich dort das Polnische ganz denselben einfluss hat wie in Żemaiten.

Die analoge aussprache von \bar{a} , \bar{e} , \bar{u} habe ich nicht gehört; dass sie aber vorkommt, möchte ich annehmen wegen mens, wir", wegen der nominative plur. juns und jums (vgl. krýmt

= krint, fällt" o. VII. 166 anm.) = $j\bar{u}s$, ihr" (Kurschat Gram. § 856 a, 858) und wegen der vielbesprochenen locat. plur. tunse vargunse, Prúsunsi u. s. w. (Kurschat a. o. § 534, Schleicher Gram. s. 176) neben z. b. $n om \bar{u}se$ (Kule), an deren grammatischer erklärung man nachgerade verzweifeln muss. — Über paprastansis Brückner a. o. III. 294 kann ich einstweilen nicht urteilen.

Der nachgewiesene sporadische lautwandel erinnert an den im Lettischen und Litauischen vorkommenden von \bar{a} , \bar{e} in $\bar{a}r$, $\bar{e}r$ (vf. Lett. dialektstud. s. 59 5), vgl. s. 157 5)). Die erklärung beider muss ich anderen überlassen.

Ich concediere hiernach Leskien, dass es voreilig war, mens für eine altertümliche form zu erklären, und wenn ich so höflich bin, ihm persönlich dies zu concedieren, so bitte ich nur, daraus nicht schliessen zu wollen, dass ich ihm damit zugleich noch irgend eine andere concession machen wollte.

2) Lett. ikscha.

Es unterliegt keinem zweifel, dass lett. ikscha "das innere, inwendige" auf i "in" beruht, dass dies für en steht (J. Schmidt K. zs. 27. 307), dass ebenso wie ikscha prikscha "das vordere, das vorderteil, die vordere seite" und apakscha "das untere, das unterteil" gebildet sind, und dass das zuletzt genannte wort dem lit. apaczà "der untere teil" entspricht. Da nun im Litauischen k vor cz (bez. t) nicht zu schwinden pflegt (vgl. z. b. lëkczau, sûkczau, smàlkczo, pikczùrna u.s. w.), und da im Lettischen formen von apakscha vorkommen, welche dessen k nicht zeigen (vf. Lett. dialektstud. s. 40 anm. 3, s. 82), so kann man auch nicht zweifeln, dass lett. apakscha, ikscha, prikscha auf apatjā, entjā, prētjā zurückgehen. Sonach tritt ikscha dem gr. είσω zur seite, welches man längst aus *έντjω, ablat. von έντjo-, erklärt hat (Benfey Wurzell. II. 48), und das wegen seines nicht-geminierten σ (o. VII. 61 f.) auch gar keine andere erklärung zulässt. An den in ihm enthaltenen stamm ist möglicherweise die lett. präposition iksch anzuschliessen; vgl. lit. apatésnis und apaczausias (stamm *apatja-) neben apaczà.

3) Lit. eitù, lëktù, mëktù.

An stelle der praesentia eimì "ich gehe", lëkmì "ich lasse", mëgmì "ich schlafe" sind im Litauischen mundartlich eitù (bez. ätù), lëktù (bez. lėktù), mëktù (bez. mektù) getreten, welche man zur

V conjugationsclasse zu ziehen pflegt. Dass sie derselben aber nicht angehören, ergibt sich - ganz abgesehen von ihren bedeutungen - durch den vergleich von eitù mit žú-stu, von lëktù und mëktù mit álk-stu, brìnk-stu, mók-stu u. s. w. und namentlich mit mëgstu (neben dem früher mëgmi vorgekommen sein soll), sowie bei einer scharfen betrachtung der §§ 1181, 1182 der grammatik Kurschats: es ist doch unmöglich hier lekt. mëkt von lëkmi, mëqmi zu trennen, d. h. für nicht "bindevocallose" formen zu erklären; es ist aber ebenso unmöglich, dort lëktì, mëktì von lëkt, mëkt loszureissen; lëktì, mëktì können also nicht echte sprösslinge der V conjugationsclasse sein. Sind sie dies aber nicht, so muss man annehmen, dass sie und ebenso lėktù, mėktù, lėktam, měktam, lėktat, měktat (Prökuls) auf den "bindevocallosen" formen (jis) lekt/i/, mekt/i/ beruhen, dass sie aus diesen gefolgert sind - vielleicht unter dem einfluss der V conjugationsclasse, vielleicht unabhängig davon. Was von lëktù und mëktù gilt, gilt natürlich auch von eitù, eitì, eitam u. s. w. - vielleicht auch von gestu, gestam -: auch diese formen sind folgerungen aus der unverständlich gewordenen "bindevocallosen" dritten person praes.

Die angenommene entwicklung setzt voraus, dass sich (jis) eit, lökt, mökt besonders zähe erhalten haben. Diese voraussetzung wird für eit durch folgende reihen erwiesen:

asz einü — tu einè — jis eít — $m\bar{e}s$ eínam — $j\bar{u}s$ eínat (Paszieszen, kirchsp. Wieszen);

asz einù — tu einì — jis eit (Mischpettern, kirchsp. Coad-juthen);

asz einű und eitű — tu eini — jis eít — mēs eínam — jūs eínat (Schenkendorf, kirchsp. Lauknen).

Vgl. hierzu Schleicher Gram. s. 250. Dass die letzte reihe verbietet, eitù für "niederlitauisch" auszugeben, bemerke ich beiläufig.

Was lettisch ît "er geht" und îtam (neben eima, eimam, eijam), îtâts (bez. îtât; neben eijâts), îtam (neben eijam) betrifft, so weist der umstand, dass ît allgemein-lettisch ist, die übrigen angeführten formen dies aber nicht sind (Bielenstein Lett. spr. II. 260), deutlich darauf hin, dass ursprünglich nur jenem t zukam, diese aber von ihm aus gebildet sind.—Lett. eitat "ihr geht" ist nicht mit lit eitat identisch, sondern eine ungeschickte modernisierung von eita; vgl. eimam neben eima

und Bielenstein a. a. o. — Lett. jábút endlich und bútůts (Bielenstein a. a. o. s. 259) der V conjugationsclasse zuzuweisen, geht wegen bí-stůs, lí-st u. s. w. (Bielenstein a. a. o. I. 379) — praesentia, die schon bei ît, îtam u. s. w. hätten erwähnt werden können — nicht an. Über ihre herkunft zu entscheiden, wage ich nicht; vielleicht sind sie durch das häufige nebút (Bielenstein a. a. o. II. 278) hervorgerufen.

Durch die vorstehenden erörterungen schwindet jede veranlassung und berechtigung, "t und nicht st als praesensbildendes element" der baltischen V conjugationsclasse anzunehmen (vgl. Schleicher Gram. s. 246 anm.). Hiernach und weil auch ksl. rastets aus rad-ste-ti entstanden sein kann, ist die verbindung jener classe mit den gr. verben κόπτω, μάφπτω, πέκτω u. s. w. (vgl. G. Curtius Verb. ² I. 237, Brugman Sprachwissenschaftl. abhandl. hervorgeg. aus G. Curtius' gramm. gesellsch. s. 165) abzuweisen.

4) Nachtrag zu s. 288 dieses bandes.

Zu den formenreihen $devia\acute{u} - deve\acute{t} - d\acute{u}ve - d\acute{u}ve\`{m}$ (praeterit. von $d\~uti$ "geben"), $tev\acute{e}s - tev\grave{e} - tev\grave{m} - ta\acute{u}$ (genit., accus., instrum., dat. von tu "du") stimmen die folgenden, welche ich nachträglich im kreise Heydekrug ermittelt habe:

 $devia\acute{u}$, $deve\acute{\iota} - d\acute{a}ve$, $d\acute{a}v\acute{e}^{*}m$, $d\acute{a}v\acute{e}^{*}t$ (Piktaten und Paszieszen, beide im kirchsp. Wieszen; in Paszieszen auch $d\acute{a}v\acute{e}^{*}s$ und $d\acute{a}vusi$);

tèvįs, tevì, tevìm und tevěm — tàvi und táu (dat.) (Barsdehnen, kirchsp. Schakuhnen);

tevę's, tevè, tevèm — taú (Jodraggen, kirchsp. Schakuhnen); tèvěs, tevè, tevèm — taú (Wieszen);

tèvįs, tevę, tevèm - táu (Jodekrant bei Russ);

tevés, teve, tevem und tevém — taú (Szilmeyszen, kirchsp. Werden);

sèvis-sau" (Barsdehnen, s. o.);

sevés, sevè, sevèm — sáu (Jodekrant, s. o.).

Abweichend von den letzteren zeigen die folgenden reihen e auch im dativ:

tevim (instr.), tèvi und tevi (dat.) (Lappienen, kirchsp. Saugen); tèvįs, tevė, tevė (dat.) (Berzischken, kirchsp. Saugen); tèvįs, tevi (instr.), tève (dat.) (Kischken, kirchsp. Kinten).

Zu den reihen $tev\acute{e}s-tev\grave{e}-tev\grave{m}-t\acute{a}v$ ($t\grave{a}vi, tau$), $sev\acute{e}s-sev\grave{e}-sev\grave{m}-s\acute{a}v$ (sau) verweise ich hier auf Brückner Archiv f. slav. philol. IV. 16 f. Sind sie alt, so wird auch die reihe $devia\acute{u}-deve\acute{t}-d\acute{a}ve-d\acute{a}v\acute{e}m$ altertümlich sein. Dass hier und dort — vgl. auch die possessiven genitive $t\acute{a}vo, s\acute{a}vo,$ für die meines wissens nirgends * $t\acute{e}vo, *s\acute{e}vo$ oder drgl. erscheint — der wechsel von e und a mit der betonung zusammenhängt, liegt auf der hand, dieser zusammenhang selbst aber ist, mir wenigstens, unklar.

A. Bezzenberger.

Julius Hoffory, Professor Sievers und die principien der sprachphysiologie. Eine streitschrift. Berlin. Weidmann'sche buchhandlung 1884. 1 m.

Der verfasser der vorliegenden schrift hat sich schon durch verschiedene sprachphysiologische arbeiten vorteilhaft bekannt gemacht. In seiner ersten in Deutschland erschienenen abhandlung (vgl. K. Z. XXIII. 525 ff.) berichtigte und ergänzte er sehr scharfsinnig und glücklich Brücke system. In einer anderen (K. Z. XXV. 419 ff.) behandelte er die schwierige tenuis-media-frage, für die er eine neue, Brücke sund anderer ansichten vermittelnde lösung fand. Schon in dieser abhandlung protestierte er gegen die auffassung Sievers', der durch die zu starke betonung secundärer und unwesentlicher factoren bei der hervorbringung der tenuis bezw. media die frage mehr verwirrte als aufhellte. — In der vorliegenden schrift aber wendet sich H. gegen das ganze Sievers'sche system, gegen die ganze auffassungsweise der sprachphysiologie, wie sie sich in Sievers Phonetik² documentiert.

Ein sprachforscher, der von der sprachphysiologie nur die kenntnisse hat, die er zu haben braucht, um auch die phonetische seite seiner wissenschaft nicht zu vernachlässigen, wird bei der lectüre desjenigen teiles von S.' Phonetik, der sich mit der eigentlichen characteristik der wissenschaft beschäftigt, ein gewisses gefühl der beklommenheit nicht los werden, wenn er einesteils sieht, welch unermessliche anforderungen von dieser seite der sprachwissenschaft an ihn gestellt werden, von wie vielen ganz verschiedenen gesichtspunkten aus er die entwickelung der sprachelemente zu beobachten habe, und wenn er anderenteils bedenkt, wie unzulängliche mittel zur physiologischen untersuchung nicht nur vergangener, sondern sogar lebender sprachen ihm der gegenwärtige standpunkt der wissenschaft bietet. Dieser eindruck aber, den S.' darstellung auf den unbefangenen macht, ist zum guten teile die folge seiner mangelhaften methodik, der unentschiedenheit, mit der er zwischen den vielen möglichkeiten, die sich für die behandlung der sprachphysiologie bieten, hin- und herschwankt, ohne diejenige betrachtungsweise herauszufinden, die für den sprachforscher die einzig zulässige ist.

Dem gegenüber wirkt es nun gewissermassen befreiend, wenn H. in dem ersten teile der vorliegenden schrift mit aller entschiedenheit betont, dass für den sprachforscher die her vorbringungsweise der sprachelemente vor allem zu berücksichtigen sei und dass für ihn die sprache nicht wie S. meint, ein akustisches phaenomen, sondern ein

genetisches product sei.

Ich sage: in dem ersten teile der schrift. Diese zerfällt nämlich deutlich in zwei teile, von denen der erste ganz besondere beachtung verdient. Denn hier erhebt sich der verfasser von der speciellen frage hinweg zur erörterung der grundprincipien der sprachphysiologie. Indem er die systematischen grundanschauungen von S. einer vernichtenden kritik unterwirft, stellt er mit der ihm eigenen klarheit unter benutzung von Flodströms trefflicher abhandlung in dieser zeitschrift VIII. 1 ff. die grundlagen zur methodik dieser wissenschaft fest. - Der zweite teil der schrift beschäftigt sich mit S.' system im engeren und einzelnen. Doch bietet auch er erörterungen von allgemeinerem werte, wie die characterisierung der verschlusslante als übergangslaute (vgl. darüber auch Flodström a.a.o.), die hervorhebung der lautlosen momente in der sprache u. a. Dabei wird S.' lehre von den consonanten und vocalen einer kritischen prüfung unterzogen und gezeigt, dass sie nicht einmal mit seinen eigenen principien übereinstimme. Denn während S. z. b. die sprachelemente nach ihrem akustischen gehalte in sonor- und geränschlaute teilt, verlässt er bei der classificierung der letzteren den akustischen gesichtspunct und teilt sie nach der art ihrer hervorbringung in verschlusslaute und spiranten. Während er die sonorlaute ihrem wesen nach tönend sein lässt, rechnet er doch sprachelemente dazu, denen der stimmton fehlt wie tonlose vocale und nasale. Aehnliche inconsequenzen, vermengung verschiedener gesichtspuncte u. a. weist ihm H. auch sonst noch bei der anordnung der consonanten nach, die er an der hand der S'schen consonantentabelle dann noch einmal speciell beleuchtet.

Weniger verfehlt als die behandlung der consonanten ist bei S. die der vocale. Denn hier hat er die frage nach dem akustischen werte der sprachelemente ganz fallen lassen und diese nach ihren articulationsstellungen gruppiert d. h. er hat wie H. mit recht hervorhebt für die behandlung der vocale ein system acceptiert, das er vorher bei der betrachtung der consonanten ausdrücklich als verfehlt und ungeeignet verwarf. Dieses system ist nun kein anderes als das Brücke'sche und es ist eine eigene ironie, dass S. für dieses system jetzt nicht genug worte des lobes und der anerkennung finden kann, für das er vorher nicht genug worte des tadels zu haben schien. Freilich hat er dieses vocalsystem nicht unmittelbar von Brücke, sondern vom Engländer Bell. Dass dieser aber im grunde nichts anderes getan hat, als die principien des Brücke'schen consonantensystems auf die anordnung der vocale über-

tragen, ist für jeden klar.

Berlin.

Die vorliegende schrift kündigt sich schon auf dem titel als streitschrift an. Es wird daher keinen wunder nehmen, dass dem verfasser in der hitze auch manches übereilte wort entschlüpft. Wir rechnen dahin die bemerkung auf s. 31: "der leser muss nun darüber nachdenken, wieso resonanz und tonlosigkeit, die bis jetzt als gegensätze galten, mit einem male dazu kommen, bei der hervorbringung des h vereinigt aufzutreten". Wir haben jetzt wol kaum mehr nötig, dem verf. die S.'sche meinung vorzuinterpretieren, die dahin geht, dass nicht bei der hervorbringung des h, sondern der des ha, he u. s. w. tonlosigkeit und resonanz vereinigt auftreten und wir brauchen ihm auch nicht erst auseinanderzusetzen, dass diese bemerkung gegen die characteristik des tonlosen h, die er selber phonet. streitfragen s. 556 gibt, nicht im geringsten verstösst. Im ganzen aber wird man dem schriftchen in bezug auf seinen sachlichen gehalt den vorwurf der ungerechtigkeit nicht machen können. Und wer sich — er sei phonetiker oder sprachforscher — über die grundprincipien der sprachphysiologie orientieren will, dem können wir die lectüre der schrift nicht dringend genug empfehlen. Eine so klare und lichtvolle darstellung rein theoretischer dinge findet er nicht oft.

Otto Pniower.

Register.

I. Sachregister.

Ablaut: gesetz für den ablaut von $\boldsymbol{\varepsilon}$: $\boldsymbol{\eta}$, \boldsymbol{o} : $\boldsymbol{\omega}$ und $\boldsymbol{\alpha}$: $\boldsymbol{\eta}$, $\boldsymbol{\omega}$ 313 ff.; verhältnis des Skr. dazu 316. 318; ablautende conjugation von astämmen 112 ff., von ŭ-stämmen 122 ff.

Accent: ausstossung des wurzelvocals infolge von accentverhältnissen 122; einwirkung des a. bei dem wechsel von jot und & 317 ff., von v und u 320; auf die aussprache der lit. diphthonge 266 f., 273; bei dem wechsel von e und a im Lit. 337; ursprünglicher a. des optativ, der adjektiva auf 105, fem. auf skr. 1, gr. 10 319

Alphabet: vergleichung des avestaalph. mit dem neupers. 174; seine umschreibung 185 ff.; lautwert des avest. s (s) 177 ff., s (shk) 180, q 180 f., n, \dot{g} , \ddot{g} und $\tilde{g}h$ 181 f.;

vocalzeichen 182 f.

Avesta: Gâthâ XXXIII 1. 294 ff. Composition zweier duale im Avestischen 305; anorganische nasale am ende des ersten gliedes der nominalcomposita im Skr. 246 f.; cons. vereinfachungsregel in compositen im Altnord. 58, 67.

Conjugation: praesensbildungen auf dya und naya 107; ablautende ă- und ŭ-stämme 108 f., 122 f. und ihr verhältnis 125; die schwache form der 9. klasse im Avest. 309; griech. praesentia auf νημι, νυμι $(\alpha \nu \nu \nu \mu \iota = sk. ishnu? 116) 107 ff.,$ ν_Fω neben νύμι 252; auf jω, (άjω, είω, όίω, εύίω, ενίω, ελίω, έξίω) 317 und ιω (-αίω, -αίνω, -αίοω) 318; verba auf -θω 118, 121; -σχω 120 f.; -τω 336; vereinfachungsregel in der conj. des Altn. 52 ff., 65. -Bildung des futurs 113 f.; griech. futura auf άω neben prs. auf νημι 113 (= skr. *ishyati* 114), auf έω (όω) neben prs. auf νυμι 114. — Lit. eitù, lëktù, mëktù; V. conj.cl. 334 f. — Aoriste auf -ασσα, -εσσα, -υσσα 115 ff., 123; aor. pass. auf 3nv 118. - Lat. amásso, habessim 118. — Perf. auf āu im Avest. 300 f. - Optativ im Griech. 318, im Lit. 289.

Consonanten (vgl. alphabet): apers. $s'(t\tilde{r}, pr, thr, \vartheta r)$ 126 ff. — Altiran. b, $\bar{b}r$ 129. — Ausfall von σj im Griech. 115; δ für j 87; 9 phonetisch in ἀριθμός, θεθμός 313. — Urgerman. φ , β im Altn. 2 f., 13 f., \varkappa , γ 15 ff. — Altnord. aussprache des f 2 ff., 14, g 17 ff., 21 f., h (= d) 22 – 34, z = ts 69-86; lautwandel von altn. ft und fs in pt in ps 4 ff., von ft in fst 9 ff., von f in b 13, von gt und gs in kt und ks, von p in t 28 ff., ps in ts (z) 33, 77; vereinfachung geminierter explosivlaute und der spirans vor folgender consonanz 37-69, nicht aber der geminierten liquida oder nasalis 81; altn. Ils und nns in Ilz und nnz verwandelt 78 - 81; j ein halbvocal 44 n. — Mhd. tw (= nhd. zw) mit bilabialem w 11 f.n. — Zemait. t' und c für cz, dz für dž 291.; unursprüngl. n 333 f.; unursprüngl. r 334. - Lett. unursprüngl. r und k 334. — Illyrisch s (s, ss, z, x) 96.

Declination: loc. sg. der -i und -u-stämme des Avest. 301 ff., 308; nom. dual. masc. der a-stämme im Av. 303; abl. loc dual. auf o 312; gen. sg. und nom. plur. consonantischer stämme im Urgerman. 36 n.; decl. im Altnord. und anwendung der consonantenvereinfachungsregel in ihr 39 ff., 62 f.; ablativ im Lett. 248 ff.; gen. sg. der pron. person. im Lit. 288.

Dialekt (vgl. homer. hymnen): dat. plur. im Altionischen 207 ff., im Altattischen 210 ff.; kyprische dialekt-inschriften 250; dialektverschiedenheiten der isländischen sprache 10 n., 12; vier preuss. litauische dialektgebiete 293; die eigentümlichkeiten des südlichen pr. Litauen 253 f., speziell von Plaschken 260 n., Gertlauken und Laukischken 263 n., der Strukei 264, von Saugen 278, Polangen 290 n., der Gudai oder des Szaulenschen dialekt 292, im russ. Nordostlit. 293.

Eigennamen: altkeltische 93 f.; altillyrische 94 f.; messapische 96. Erweichung im Lit. 289.

Gradation im Altn. 50.

Hittitische bilderschrift verglichen mit der kyprischen silbenschrift 251.

Homerische hymnen: auf Aphrodite 195, lokal und ursprüngl. dialekt 200, 202 f., im Kyprischen hergestellt 203 ff.; auf den pythischen Apoll 196 f., lokal und zeit 201, dialekt 205 f., im Nordgriechdelphischen hergestellt 220 ff.; auf den delischen Apoll 197 f.; Hermes 198, lokal 201, dialekt und zeit 206 f., im Altionischen hergestellt 228 ff.; auf Demeter 199, zeit 210, im Altattischen hergestellt 235 ff.

Illyrier in ihrer sprachlichen stellung 94 f.; illyr. götternamen 97 ff.; ortsnamen 101 f.

Lehnwörter: im Lat. 101; Kelt.

91, 92, 106; Mhd. 323.

Ligurische ortsnamen 105 f. Messapier 95 f.; eigennamen 96. Pronomina: im Altn. 26 f., 51, 64; im Lit. (pr. pers.) 288.

Reduplication der praes. mit inchoativendung im Griech. unursprünglich 120 f.

Reflexivzeichen im Altnord. sk 57, z 85.

Rg ved a 1. 86. 4 und 4. 49. 1 erklärt 192 ff.

Rumunen, ihre ethnogenie 103. Schrift: vergl. alphabet und Hittitisch.

Stamm (vergl. conjugation): verhältniss des zweisilbigen stamms ($\delta \alpha \mu \alpha$ -) zum einsilbigen ($\delta \mu \bar{\alpha}$) 118 ff., 123 f. — Stammabstufung im Griech. 327 ff.

Suffixe (vergl. conjugation):

griech. Θρο, θλο, θμο 118, 313, τριδ 87, το τι τηρ τωρ μαν μᾶ 121. — Altn. all ill ull, ann inn unn, arr urr 46, 49, 63, gi (ki) 47, igr, ugr 49, 64. — ent (ant, et) messapisch, illyrisch, albanesisch 96. — Illyr. auro 97, ista 101, za 102 (auch phryg., paeon., mys., etrusk. 103). — -oc- ausgang istrischer namen und augmentationssuffix im Albanesischen 98. — Walachisch sör 103 f. — thrakisch cara (sara) in ortsnamen 104. — Ligurisches nominalsuffix aska 105 f.

Umlaut: fehlen des u. im Altn. hvattr, kvaddr gegenüber møttr,

møddr 54 f.

Vocale (vergl. ablaut, accent, umlaut): skr. i aus a geschwächt 114. — Auslautendes ar. $\bar{a}u$ (310) im Avest. āu 300 ff.; ausl. ar. au avest. o 308, 312. - Neupers. ē und ī 190 f. — Germ. a gegenüber europ. e 35 n. - Lit. ē und \ddot{a} (p \bar{a} a) 254 ff., e und \tilde{e} 261 im wechsel; trübung von e durch benachbartes v findet nicht vor hellen vocalen statt, weder in balt. noch slav. sprachen 261; übergang von ursprl. -ė in i, ursprl. -o in u 273 f.; von ursprl. auslautendem unbetontem o in a, \dot{e} in e 271 f. (auch in den fem. endungen os und ės 276 ff.), ā in å 282 ff.; unterdrückung des zweiten componenten von betonten gestossenen ái, áu, éi ausser in der 3. pers. fut. 265 ff., verwandlungen von ai in oi 266, 184 (au in ou) 287, in åi und å 287; unterdrückung des -a der 3. pers. praes. 280; ausfall des thematischen a im nom. sg. der a-stämme 264 ff., 271, 281 ff.

II. Wortregister.

Sanskrit.
acchām 112
arushyati 123
āmarītr 88
irya 98
unoti 122
ārņoti 122
ruoti 123
kash 124
krat 88
krīņāti 111

kshnauti 124 gaṇa 87 jināti 110 tarute 123 tuṅga 92 Trita 99 damāyati 108 daridrāti 125 dṛṇāti 112 drāti 124 nak 90

padyā 92 piparmi 119 priņāmi 109 priyāyāmi 109 psāti 315 majjayati 90 mar 88 mindā 90 muda 192 f. mur 88 ramāti 112

riņāti 109
lināti 110
vasueravas 95
vanushyati 116
vrnoti 122
çaça 88
cara-stamba 92
citá 316
crnāti 109
crnoti 124
crauti 124
sanoti 116
stabhūyati 123
stabhnoti 123
sthāvara 92
snāmi 121
hváras 110
hvrnāti 110
Iranisch (avestisch
Transcon (avestisen

unbezeichnet).
ap. Artakshatřā 127
np. Ērān 189 f.
fragrātō 302
mas 134
masetā 310
ap. māhja 309
meretō 302
vāuō 301
vaca 133 f.
pars. hamīstakān 294 ff.
hāu 307. 308
ap. haw 308

hemyacaité 295 ff.

hsabrita 127

Griechisch. άγαίομαι 111, 116 άγαμαι 111 αγυιά 115 άδραιά mak. Hes, 100 $\vec{\alpha} = \vec{\nu} \omega 122$ άθάνατος 118. 121 al 89 αίλός kypr. 318 αλότρια el. 318 αχάματος 111 ακέραιος 112 άλλομαι 318 αμάω 314 ἄνυμαι 123 ανύω 252 *ἄνω* 252 απέληκα kypr. 315 Απέλλων, Απόλλων, Απλουν 328 ff. άριθμός 313 ατάσθαλος 316

βαίνω 87

βείουαι 113 βιάζομαι 110 βί_εα kypr. 172 βλύω 124 βυαχύς 88 βυίνω 88 βούω 124 βων 314 γαλήνη 90 γάνυμαι 252 γάργαρα 87 γεραιός 112 γιγνώσχω 121 δέομαι 97 δέρας 112 διδράσχω 124 δίεμαι 115 δύναμαι 111 ελλύω 122 εἴουτο 124 εἴσω 334 ξχεχήδει Hes. 315 έλώω 113 *ξλήλαχα* 115 έλλαθι, έλλατε aeol, 119 315 Ένυώ 116 Ένυάλιος 116 ξοαννός 112 ξοάομαι 111 ξράω 109 žpis 98 ξούχω 123 ξουμνός 123 ξοωτάω 111 έσθίω 319 ξστόροται aeol. 120 Εὐαοιστοχοέτης kypr. 172 εὐκλεής 95 *ξΰς* 93 _Εελύω 122 *εε*ούω 122 Zό_Fης kypr. 251 ζώννυμι 90 ηρέμας 112 θεθμός 313 θέσσομαι 317 θλίβω 324 θνητός 118, 121 θυράπορος kypr. 251 θωμός 89 θωτάζω Hes. 316 *λδίω* 319 "Ικκαρις 99 ίλαότι Hes. 315 Ιλάσχομαι 120

iλη_Fώς lakon. 315

ίλημι 119

ἴλλαος äol. 119 χάσταλος 88 χεδαίω 116 **χεδύομαι** 109 xείω 113 κεκάδοντο 315 χεντέω 124 χεραίω 116 χεράομαι 109 χίδνημι 109 zlovnut 109 χίχρημι 314 χίω 88 κλάς 109, 119, 123 χλάω 109 χλύω 124 χνάω 124 xrvua 124 πρήμνημι 111 λαγάσσαι 315 λακίς 315 Δασιώνη 95 Δασύνη 95 λάω 97 λεύσσω 318 ληχῆσαι Hes. 315 λιάζομαι 110 μαστός 101 μεγάλη 90 μέζος 101 μεταλλάω 134 μύδος 90 μυζάω 90 μύχλος 87 νημα 92 Nοσταμαύσαντος kypr. 251νύχιος 90 ξέω 124 ξύω 124 ολχείω 116 δλώλεχα 115 őrαται Hes. 315 δοέομαι 115 ούτος 308 οὔτημι 111 πάϊς 87 παλάμη 90 πελάζω 110 πελάθω 112 πέλας 112 πεπεφημένος 109 πέονημι 109 πίλνημι 110 πίμπλημι 119 πίομαι 113 Ποσειδών, Ποσοιδάν, Ποτιδάς 328 ff. πόσις 331

ποταμός 331 Πρίαπος 110 δέζω 100 σταυρός 125 τάνυμαι 123 τανύω 252 τέννει Hes. 316 τίνω 252 τρυφάλεια 110 τρύω 124 τύμβος 92 τωθάζω 316 ωλάω 125 φλύω 125 φυίω äol. 116 χά εος 89 χαλάω 110 χαῦνος 89 χείλος 87 χίλος 87 ψάλλειν 91 ώνατο 316

Lateinisch. aboleo 115 anus 86 apis 194 bonus 111 brevis 88 bulla 124 capio 88 cartilago 88 cedo 315 consolari 119 cubo 112 culus 87 cumbo 112 domi, ui, itum 108, 112 fallo 110 faveo 87 feilios 100 follis 125 germen 124 qnosco 121 habēssim 118 hēluo 87 involare 89 ira 98 lactuca 90 langueo 315 larix 88 laurus 88 laxus 315 manso 101 menda 90

mergit 90

mulier 90

mulus 87

nemen 92

ōmentum 92 palma 90 percello 109 periculum 89 pondus 91 privus 110 re- staurare 92 rictus 322 seco 112 situs 124 sonĕre altl. 108. 114 sono 108, 112 tonĕre 108. 114 tono 108, 112 ulmus 90 vae 89 venio 87 verro 122 f. virga 89 virgo 89 volubilis 89 volvo 122

Oskisch.

benust 87

vesuna 95

Etruskisch. velšunia 95

Messapisch.
Adranus 100
Dasius 96
Dasmus 96
Aασούμμιος 96
daxtas 96
dazihonas 96 f.
Λάζουπος 96
Delli Δειλοί 100
Αουχέιιος 96
Menzana 100 f.
Verzobius 100

Illyrisch.

Andenus 99

Melesocus 98

Andes 99
Andueiu 99
Boria 98
Clangocus 98
Dases, Dasas 96
Aασσαρήτιοι 96
Da-verzei 100
Diticus, Ditus 99
Ica 98
Iria 98
Κατταρικός, Κάτταρος 99
Latra 98
Medurus 97

Sexticus, Sextus 99
Su-gasis 94
Triticus, Tritus 99
Velsouna 95
Versus 100
Verzon- 100
Vesclevesis 95
Ves-gassis 94
Voltuparis 95

Albanesisch. ánde 100 dal 100 daš 97 dásem 97 dášes 97 daštę 97 dášunę 97 díte 99 djáte 100 dukęs 96 endem 100 ikij 99 katter 99 leš 95 maz, mez 101

tritę 99 Keltisch (Irisch unbezeichnet). άδες Hes. gall. 92 áinne 86 amella gall. 194 aue 87 bai, bae 87 bairne 87 béim 87 bél 87 bern corn. 87 brath 87 breg 88 breifeach 88 Brennus gall. 88 bruinne 88 cacht 88 cái 88 céim 87 ceinach w. 88 certle 88 cor 88 crúach 88 dair 88 dálloc 88 datlocou w. 88 de 89 dénim 89 derwen w. 88 druth 89 duma 89

é 89
erud 89
fáinne 86
far(n) 91
fé 89
fésóc 89
fine 89
fo 93
JU 95 4-21-00
foil 89
folach 89
frace 89
fulici 89
fullugaimm 89
fulumain 89
fur corn, br. 89
fur corn. br. 89 gau w. 89
glaine 90
gó 89
3
heno 96
iadaim 90
<i>ig</i> w. 89
ke corn. 88
lachtoc 90
lem 90
lipting 90
llan w 90
llaw w. 90 loth 90
langer w 90
lwyf w. 90 mal 90
man w. 90
mail w. 90 martad 90 mennair 90
mennair 90
mescaid 90
muimme 90
muin 90
nathar 91
oun 91
periglor w. 91
salland 91
sar 91
serrcend 91
seirgend 91
serrgena 91
si 91
snim 91
storgan 92
tir 92
tocad 92
tomm 92
tuare 92
tynghed w. 92
Tunccetace althr. 92
uamond 92
úch 89
uide 92

Italienisch.
manzo 101

Französisch.
esneque altfr. 91
voler 89

Slavisch. brěždi 88 księga poln. 333 pojasati ksl. 90 prijają altsl. 109 rasteti ksl. 336 tryją altsl. 124 vąsu altbulg 89 verva russ. 68

Altpreussisch. sasin 88 wanso 89

Litauisch. apaczà 334 bażnincze, -yncze 333 dáve 288, 336 deviaú, devei 288, 336 didinsis 333 eitù 334 ėsù und ĕsu 289 grażùs 88 jums, juns 333 knýnga 333 kozèlnincze 333 krurà 88 lėkiu 315 lěktů 334 lŏnginýcze, -nincze 333 mëktù 334 mens 332 f. nu 288 f. pri 288 f. Ringa 333skleinýncze 333 tau 288, 336 tenkti 92 tevè, tevìm, tevés 288, 336 trins 333 usaí 89 varsas 95 virvě 88 žuvú 289 f.

Lettisch.
apakscha 334
būtūts, jābūt 335
dēls 100
eitat 335
ikscha 334
it 335
kõ(ků) 248 f.
meklét 134. 250
prikscha 334
schō 248
tõ(tů) 248 f.

vaina 89

bidjan 318 braids 88 doms 314 fastan 88 filkan 89 flodus 90 freis 110 frija 109 hvairban 88 liuhtjan 318 mubljan 134

mikils 90

nahts 90

vai 89

Gotisch.

vainags 89

Altnordisch. álmr 90 bekkr 45 n. bulla 125 dreki 91 dróttin 47 ekkia 42 eldr 56 fár 89 fela 89 herr 43 f. hildr 88 hialmvitr 40 hjorr 45 hlátr 35 hvattr 54 hrerfa 88 jarl 56 kvaddr 54 kvikr 49 kykr 49 látr 35 lypting 90 mart 20 f. møddr 54 møttr 54 munr 90 myrđa 90 nétr 35 f. Otkell 58 rekkja 42 slátr 35 snekkja 91 trúðr 89 vættki 41. 47 vetr 37 vétta 41 vettr 43

Angelsächsisch. beadu 326 mädelian 134 Englisch.
elm 90
fear 89

Altsächsisch. gethinge 92 hild 88

Niederdeutsch. dadel 316

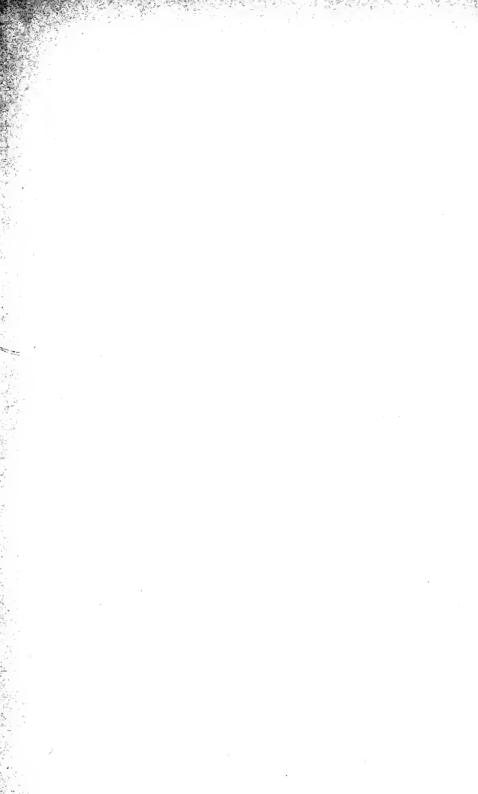
Althochdeutsch. ëlm 90 gerön 314 manzo 101 quellan 124 rīm 313 trebanön 324 zamön 108 Mittelhochdeutsch. batwāt 326 bī 324 chu 322 ente 321 ez 325 frumen 326 gotzeil 323 f. grüsen 323 keskar 326 lobde ranz 320 lürzen 322 mād 314 malk 323 muschnitze 321 nacsnarz 325 quertine 324

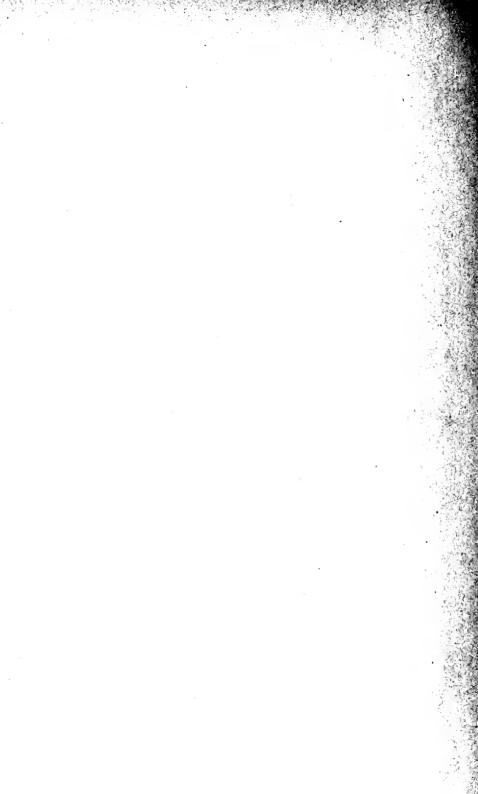
ric 323

rot 326
sackpendel 321
tadel 316
tief 326
tör 327
trīben 324
tugent 327
twerc 11
twingen 11
überbrünstic 321
ungelerret 322

Neuhochdeutsch.
fluth 90
huse 89

hase 89 manz dial. 101 zwerch 11 zwingen 11





P 501 B4 Bd.9 Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen

PLEASE DO NOT REMOVE SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

